



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 37 ]

नई दिल्ली, सोमवार, फरवरी 23, 2004/फाल्गुन 4, 1925

No. 37 ]

NEW DELHI, MONDAY, FEBRUARY 23, 2004/PHALGUNA 4, 1925

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 फरवरी, 2004

सं. 414/7/99-एफए.—भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (संशोधन) अधिनियम, 2000 द्वारा यथा संशोधित, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण अधिनियम 1997 की धारा 11 की उपधारा 1 (बी) के खंड (i) के साथ पठित धारा 36 के अंतर्गत, एवं भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण, सेवा प्रदाता (खाता बहियों तथा अन्य दस्तावेजों का अनुरक्षण) नियमावली, 2002 तथा उसके अंतर्गत जारी आदेश/अधिसूचना द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण एतद्वारा निम्नलिखित विनियम बनाता है :—

**लेखांकन पृथक्करण पर रिपोर्टिंग पद्धति विनियम, 2004 (2004 का क्रमांक 4)**

भाग I

1. संक्षिप्त नाम, विस्तार और प्रारंभ:— (1) इस विनियम का नाम "लेखांकन पृथक्करण पर रिपोर्टिंग पद्धति विनियम, 2004" होगा

(2) यह विनियम ऐसे प्रत्येक सेवा प्रदाता पर लागू होगा जो निम्नलिखित दूरसंचार कार्यकलापों में से किसी एक या अधिक कार्यों को करता हो:—

- (i) बुनियादी या बेसिक टेलीफोन सेवा;
- (ii) राष्ट्रीय लंबी दूरी की सेवा
- (iii) अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी की सेवा
- (iv) सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा
- (v) वैरी स्माल अपचर टर्मिनल सेवा
- (vi) रेडियो पेजिंग सेवा
- (vii) पब्लिक मोबाइल रेडियो ट्रंक सेवा
- (viii) ग्लोबल मोबाइल पर्सनल कम्यूनिकेशन सेवा
- (ix) इंटरनेट सेवा

(3) यह विनियम, सरकारी राजपत्र में इसके प्रकाशन की तारीख से लागू होगा।

## भाग II

2. परिभाषाएं :- इस विनियम में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,—

- (क) "अधिनियम" का अर्थ है — भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (संशोधन) अधिनियम, 2000 द्वारा यथासंशोधित, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण अधिनियम 1997;
- (ख) "प्राधिकरण" का अर्थ है — अधिनियम की धारा 3 की उप-धारा (1) के अंतर्गत स्थापित भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण;
- (ग) "लागत केन्द्र" का अर्थ है — किसी कंपनी या किसी नेटवर्क अवयव के विभाग या सहायक प्रकार्य जिन पर लागतें आती हों;
- (घ) "इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन" का अर्थ है — लेखांकन की ऐसी पद्धति जिसमें परिसंपत्तियों, देयताओं, लागतों और राजस्वों को उस मूल्य पर रिकार्ड किया जाता है जब लेनदेन हुए हों और जहां परिसंपत्तियों का मूल्य निर्धारण और मूल्यह्रास, खरीद के समय पर उनकी लागत के अनुसार होता हो;
- (ङ) "धारित लाभ या हानि" का अर्थ है — किसी परिसंपत्ति की प्रतिस्थापन लागत में परिवर्तन के समय हुआ लाभ या हानि जबकि परिसंपत्ति का धारण इतिवृत्तात्मक लागत पर ही हो,

गणितीय रूप से,

$$\text{धारित लाभ या हानि} = \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRC}_t/\text{HCA}) - \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRC}_{t-1}/\text{HCA})$$

जहां,  $\text{NBV}_{t-1}$  = वर्ष  $t$  के शुरू में इतिवृत्तात्मक लागत पर किसी परिसंपत्ति का ह्रासित याने घटता हुआ मूल्य

$\text{GRC}_t$  = वर्ष  $t$  के अंत में किसी परिसंपत्ति की सकल प्रतिस्थापन लागत

$\text{HCA}$  = खरीद के समय किसी परिसंपत्ति की लागत

- (च) "वित्तीय पूंजी रख-रखाव" का अर्थ है — प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के फलस्वरूप उत्पन्न धारित लाभ या हानि को दृष्टिगत रखने के पश्चात लाभ को स्वीकार करने की क्रियाविधि;
- (छ) "भौगोलिक क्षेत्र" का अर्थ है — ऐसा सेवा क्षेत्र जिसे विनियम 4 के अंतर्गत रिपोर्टें तैयार करने के लिए अलग हिस्सा माना जाए। भौगोलिक क्षेत्रों का उल्लेख अनुसूची-I के कॉलम (3) में, इसी अनुसूची के कॉलम (2) में बताई गई सेवाओं के निमित्त, किया गया है;
- (ज) "इंट्रा-सर्किल कॉल" का अर्थ है — किसी टेलीकाम सर्किल की सीमाओं के भीतर ही, लंबी दूरी की कॉल;
- (झ) "इंट्रा-सर्किल नेटवर्क" का अर्थ है — किसी टेलीकाम सर्किल की सीमाओं के भीतर ही, लंबी दूरी के ट्रैफिक को लाने लेजाने याने 'कैरी करने वाला' नेटवर्क;
- (ञ) "लोकल या स्थानीय कॉल" का अर्थ है — एक ही स्थानीय क्षेत्र के भीतर ओरिजिनेट याने शुरू होने वाले और टर्मिनेट याने समाप्त होने वाले कॉल जिन्हें लोकल कॉल दरों पर प्रभारित किया जाए;
- (त) "लंबी दूरी की कॉल" का अर्थ है — ऐसी कॉल जो, उससे भिन्न स्थानीय क्षेत्र में टर्मिनेट होती हो जिससे वह ओरिजिनेट हुई हो;

- (थ) "वर्तमान तुल्य परिसंपत्ति" का अर्थ है — फिलहाल उपलब्ध उस परिसंपत्ति का मूल्य जो मूल परिसंपत्ति के समान ही क्षमता एवं प्रकार्यता अर्थात् कार्यक्षमता का स्तर रखती हो;
- (द) "उत्पाद" का अर्थ है — किसी सेवा के अंतर्गत की उप-सेवा जिसे पृथक लेखांकन खंड या हिस्से की तरह माना जाए और अनुसूची - I के कालम (4) में उल्लिखित प्रत्येक उत्पाद के निमित्त, उस अनुसूची के कालम (2) में बताई गई सेवाओं के लिए, प्रत्येक के संबंध में, अलग-अलग लॉम-हानि विवरण तैयार किया जाए;
- (ध) "लॉम केन्द्र" का अर्थ है — सेवा प्रदाता द्वारा प्रस्तुत कोई सेवा या उत्पाद जिसपर लागत और राजस्व ढूँढे जा सकते हों ताकि लॉमों को प्रत्यक्षतः उस कार्यकलाप से माना जा सके;
- (न) "संबंधित पक्ष" का अर्थ है — ऐसे पक्षों को परस्पर संबंधित माना जाता है यदि रिपोर्टिंग अवधि के दौरान किसी भी समय, वित्तीय और/या प्रचालन निर्णयों को कर सकने की दृष्टि से, एक पक्ष दूसरे पक्ष पर, महत्वपूर्ण असर डाल सकता हो या उस पर नियंत्रण रखने की क्षमता रखता हो;
- (प) "संबंधित पक्ष लेन-देन" का अर्थ है — संबंधित पक्षों के बीच संसाधनों और उत्तरदायित्वों का, कीमत सहित या कीमत रहित, अंतरण;
- (फ) "विनियम" का अर्थ है — लेखांकन पृथक्करण पर रिपोर्टिंग पद्धति विनियम, 2004
- (ब) "प्रतिस्थापन लागत लेखांकन" का अर्थ है — परिसंपत्तियों को वित्तीय विवरण में उतनी नकद राशि या नकदी समकक्ष के रूप में दिखाना जितनी तब दी जाती यदि उन परिसंपत्तियों को फिलहाल पाने के निमित्त खर्च करना होता;
- (भ) "रिपोर्ट" का अर्थ है — विनियम 4 में दिए गए प्रावधान के अंतर्गत, सेवा प्रदाताओं द्वारा तैयार, वित्तीय और गैर-वित्तीय दोनों प्रकार के, लेखांकन पृथक्करण विवरण;
- (म) "नियमावली" का अर्थ है — भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण, सेवा प्रदाता (खाता बहियों तथा अन्य दस्तावेजों का अनुरक्षण) नियमावली, 2002;
- (य) "सेवा प्रदाता" का अर्थ है — अधिनियम की धारा 2 के खंड (जे) में उसको दी गई परिभाषा;
- (र) "अनुपूरक मूल्यहास का अर्थ है प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के अंतर्गत किसी परिसंपत्ति के मूल्यहास से, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के अंतर्गत उसके मूल्यहास को, घटाकर प्राप्त परिणाम;
- (ल) "टाल गुणवत्ता सेवा" या "टाल गुणवत्ता सेवा से नीचे" का अर्थ है — वी ओ आई पी (VOIP) आधारित अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा के लिए सेवा की गुणवत्ता विनियम, 2002 में दी गई उसकी परिभाषा;
- (व) "थोक" का अर्थ है — ऐसा उत्पाद जिसके लिए टर्मिनेटिंग कालों के निमित्त अन्य सेवा प्रदाताओं से राजस्व प्राप्त हो; और
- (ह) इस विनियम में प्रयुक्त ऐसे शब्द और अभिव्यक्तियां जिनकी परिभाषा यहां नहीं दी गई है परंतु अधिनियम और/या उसके अंतर्गत बने नियमों तथा विनियमों में दी गई है, उनके अर्थ क्रमशः वही होंगे जो उन्हें अधिनियम और/या उसके अंतर्गत बने नियमों तथा विनियमों में दिए गए हैं।

3. **मैनुअल अथवा संहिता** — (1) नियमों और / अथवा विनियमों में निर्धारित लेखांकन और रिपोर्टिंग पद्धतियों का निष्पादन और कार्यान्वयन करने के उद्देश्य से, सेवा प्रदाता एक मैनुअल तैयार करेंगे जिसमें लेखांकन और लागत नियतन के संबंध में नीतियों, सिद्धांतों, क्रियाविधियों और प्रक्रियाओं का व्यापक रूप से व पूर्ण प्रलेखन सम्मिलित होगा।
- (2) विशेष रूप से, और विनियम 3(1) की व्यापकता पर विपरीत प्रभाव डाले बिना, ऐसे मैनुअल में निम्नलिखित विवरण शामिल किया जा सकता है, यथा:
- (क) सेवा प्रदाता की संगठनात्मक संरचना का एक अवलोकन;
  - (ख) समूह के अन्दर दूरसंचार क्षेत्रक (सेक्टर) में इकाइयों की एक सूची। अंतः संयोजन (इन्टरकनेक्शन), एकसमान संसाधनों आदि की दृष्टि से अन्य समूह कम्पनियों/सम्बद्ध पक्षकारों के साथ सेवा प्रदाता का संबंध;
  - (ग) वित्तीय लेखांकन पद्धति का एक अवलोकन, जिसमें पूंजीकरण, मूल्यहास, राजस्व की अग्रिम प्राप्ति, प्रतिभूति जमा, अशोध्य और संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान आदि से संबंधित नीतियों का उल्लेख किया जा सकता है;
  - (घ) सम्बद्ध पक्षकार लेन-देनों का विवरण, भागीदारीपूर्ण सेवाओं के नियतन तथा संयुक्त रूप से इस्तेमाल वाली परिसम्पत्तियों के नियतन का विवरण;
  - (ङ) उत्पाद, सेवाएं, नेटवर्क अवयव या घटक और भौगोलिक क्षेत्र, जिन्हें लेखांकन पृथक्करण विवरण तैयार करने के लिए अलग-अलग खंड अथवा संघटक समझा जा सकता है;
  - (च) राजस्व, लागत, परिसम्पत्तियों और देयताओं के नियतन और प्रभाजन के लिए लेखांकन नीतियों का विवरण;
  - (छ) लेखांकन पृथक्करण सूचना की रिकार्डिंग और सृजन के संबंध में अपनाई जाने वाली लेखांकन पद्धति जिसमें लागत और लाभ केन्द्रों की सूची, लागत और लाभ केन्द्रों के साथ वित्तीय शीर्षों के संयोजन का उल्लेख किया जा सकता है;
  - (ज) लागत प्रभाजन और नियतन प्रक्रिया में प्रस्तुत माडल, अध्ययनों और सर्वेक्षणों का विवरण;
  - (झ) मैनुअल में प्रयुक्त शब्दावली की परिभाषा; और
  - (ञ) मैनुअल के रख-रखाव व उसे अद्यतन बनाए रखने के लिए प्रक्रिया।
- (3) मैनुअल की प्रतिलिपि, इस विनियम के प्रकाशन की तारीख से तीन मास के अन्दर प्राधिकरण के पास भेज दी जाएगी।
- (4) मैनुअल में बाद में किए जाने वाले सभी परिवर्तन, उसके कारणों का उल्लेख करते हुए, प्राधिकरण को प्रस्तुत किए जाएंगे।
4. **रिपोर्ट:** (1) लेखा बहियों और नियमों तथा उनके तहत जारी आदेश/अधिसूचना में विनिर्दिष्ट प्रलेखों में उपलब्ध जानकारी के आधार पर, सेवा प्रदाता, भौगोलिक क्षेत्र-वार, निम्नलिखित वित्तीय व गैर-वित्तीय रिपोर्टें तैयार करेगा:—

### वित्तीय रिपोर्टें

#### **लाभ व हानि विवरण**

- (i) अनुसूची I के कालम (2) में विनिर्दिष्ट सेवा प्रदाताओं द्वारा प्रदान की गई सेवाओं के अनुसार कालम (4) में वर्णित उत्पादों का लाभ और हानि विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "A" में तैयार किया जाएगा;

- (ii) सेवा प्रदाता द्वारा प्रदत्त और विनियम 1(2) में विनिर्दिष्ट प्रत्येक सेवा का पृथक् लाभ और हानि विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "B" में तैयार किया जाएगा;

#### **उत्पाद लागत विवरण**

- (iii) अनुसूची III के प्रोफार्मा "C" में उत्पाद-वार लागत-पत्र;

#### **नेटवर्क अवयव लागत विवरण**

- (iv) नेटवर्क अवयववार लागत पत्र तैयार किया जाएगा जिसमें विभिन्न उत्पादों की लागत और उनके नियतन या आवंटन का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाएगा। सेवाओं के नेटवर्क अवयवों की एक संकेतात्मक सूची अनुसूची II में है, जिसके संबंध में ये लागत-पत्र तैयार किए जाएंगे। तथापि नेटवर्क अवयवों की सूची, सेवा प्रदाता द्वारा प्रयुक्त नेटवर्क संरचना पर आधारित होगी। नेटवर्क अवयव लागत विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "D" में तैयार किया जाएगा;
- (v) नेटवर्क अवयव-वार कुल लागत, लागत संचालक (ड्राइवर) और उपयोग की प्रति इकाई लागत दर्शाने वाला एक सार-पत्र। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "E" में तैयार किया जाएगा;

- (vi) विभिन्न उत्पादों को, नेटवर्क अवयव-वार नियतन की गई कुल लागत दर्शाने वाला एक सार-पत्र; यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "F" में तैयार किया जाएगा;

#### **नियोजित पूंजी विवरण**

- (vii) सेवा प्रदाता द्वारा प्रदत्त तथा विनियम 1(2) में विनिर्दिष्ट प्रत्येक सेवा के संबंध में नियोजित पूंजी का विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "G" में तैयार किया जाएगा;
- (viii) नेटवर्क अवयवों के लिए सेवा के संबंध में नियोजित पूंजी का नियतन या आवंटन दर्शाने वाला विवरण। यह विवरण अनुसूची III के प्रोफार्मा "H" में तैयार किया जाएगा।

#### **अचल परिसम्पत्ति विवरण**

- (ix) अनुसूची III के प्रोफार्मा "I" में श्रेणी-वार अचल परिसम्पत्तियां और मूल्यहास दर्शाने वाला विवरण; और

#### **गैर-वित्तीय रिपोर्ट**

- (x) नेटवर्क संरचना, नेटवर्क उपयोग, नेटवर्क क्षमता, उत्पाद, सेवा परिमाण, टैरिफ आदि से संबंधित प्रचालन डाटा का एक विवरण। विनियम 1(2) में वर्णित सेवाओं के संबंध में रिपोर्टें अनुसूची III के प्रोफार्मा "L" से "T" में तैयार की जाएंगी।
- (2) सेवा प्रदाता, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर प्रत्येक वर्ष और प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर हर दूसरे वर्ष, विनियम 4(1) में वर्णित रिपोर्टें तैयार करेगा;

तथापि, यदि कोई सेवा विशेष प्रदान करने के वास्ते जारी लाइसेंस की अवधि तीन वर्ष से कम व्यतीत हुई है तो उस सेवा के संबंध में प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर वित्तीय विवरण तैयार करना जरूरी नहीं है।

- (3) इस विनियम के विनियम 4(1) के तहत वर्णित एवं इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर तैयार लाभ-हानि विवरण तथा नियोजित पूंजी विवरण का कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 211 के तहत तैयार किए गए, सेवा प्रदाता के वार्षिक वित्तीय विवरण के साथ समाधान किया जाएगा। समाधान विवरण, अनुसूची III के प्रोफार्मा "J" और "K" में तैयार किए जाएंगे।
- (4) सेवा प्रदाता, निम्नलिखित के द्वारा, प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर विनियम 4(1) में वर्णित वित्तीय रिपोर्टें तैयार करेंगे —
  - (i) वित्तीय पूंजी अनुसूची क्रियाविधि अपनाकर;
  - (ii) लागत समायोजन को अचल परिसम्पत्तियों तक सीमित करके;
  - (iii) तीन वर्ष से कम कार्यकाल वाली परिसम्पत्तियों के संबंध में प्रतिस्थापन लागत समायोजन की उपेक्षा करके;
  - (iv) प्रौद्योगिकी में परिवर्तन के कारण विद्यमान परिसम्पत्ति उपलब्ध न होने की स्थिति में आधुनिक समकक्ष परिसम्पत्ति की लागत को अपना कर। जब भी पुरानी परिसंपत्ति आधुनिक समकक्ष परिसम्पत्ति द्वारा प्रतिस्थापित की जाए, तो ऐसे प्रतिस्थापन के फलस्वरूप प्रचालन व्यय में परिवर्तन को भी हिसाब में लिया जाएगा; और
  - (v) पुरानी परिसम्पत्ति के आधुनिक समकक्ष परिसम्पत्ति द्वारा प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन, अनुपूरक मूल्यहास और धारित लाभ अथवा हानि, का स्पष्ट उल्लेख करके।

5. रिपोर्ट प्रस्तुत करने की अवधि — (1) सेवा प्रदाता, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर लेखा परीक्षित याने आडिट की हुई रिपोर्टें प्राधिकरण को प्रत्येक वर्ष, लेखांकन वर्ष की समाप्ति के छः मास के अन्दर प्रस्तुत करेंगे।

- (2) सेवा प्रदाता, प्राधिकरण को, लेखांकन वर्ष की समाप्ति के छः मास के अन्दर, हर दूसरे वर्ष, प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर भी रिपोर्टें प्रस्तुत करेंगे।
- (3) रिपोर्ट की अवधि वही होगी जिसका पालन कम्पनी द्वारा, कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 210 की उप-धारा (4) के तहत, वार्षिक वित्तीय लेखे तैयार करने के लिए किया जाता है।

तथापि यदि रिपोर्ट की अवधि पन्द्रह कैलेंडर मास से अधिक हो तो लेखांकन पृथक्करण विवरणों को 12 मास व शेष अवधि के बीच विभाजित किया जाएगा।

6. लेखापरीक्षा या आडिट—(1) प्रत्येक सेवा प्रदाता, जिनपर ये विनियम लागू होते हैं, एक लेखापरीक्षक या आडिटर नियुक्त करेगा, जो कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 224 अथवा 233-B के तहत आडिटर के रूप में नियुक्ति हेतु पात्र हो।

- (2) ऐसे आडिटर द्वारा इस प्रकार तैयार की गई रिपोर्टों का आडिट किया जाएगा।
- (3) आडिटर अपनी रिपोर्ट में यह अभिमत व्यक्त करेगा कि क्या रिपोर्टें विनियम के अनुसार उचित रूप से तैयार की गई हैं और उसने आडिट के प्रयोजनार्थ सभी आवश्यक सूचनाएं और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं।

7. **गोपनीयता**— प्राधिकरण, विनियम के विभिन्न प्रावधानों के तहत प्रस्तुत, वित्तीय सूचना की गोपनीयता सुनिश्चित करेगा।

तथापि, यदि प्राधिकरण का मत हो कि लोक हित में जानकारी का उजागर करना आवश्यक अथवा समीचीन है तो कारणों का लिखित में उल्लेख करके उसके द्वारा ऐसा किया जा सकता है।

तथापि, इसके साथ ही, प्राधिकरण द्वारा, सिवाय कम्पनी को लिखित में ऐसा अभ्यावेदन करने का अवसर प्रदान करने के बाद जिसे कम्पनी इस संबंध में प्रस्तुत करना चाहे तथा ऐसे अभ्यावेदन पर विचार करने के बाद ही कोई सूचना उजागर की जाएगी।

8. **निर्वचन**—जब भी इन विनियमों के प्रावधानों की व्याख्या अर्थात् निर्वचन के संबंध में कोई सन्देह उत्पन्न हो तो मामला प्राधिकरण को सौंपा जाएगा जिसका निर्णय उसके संबंध में अन्तिम होगा।

### खण्ड III

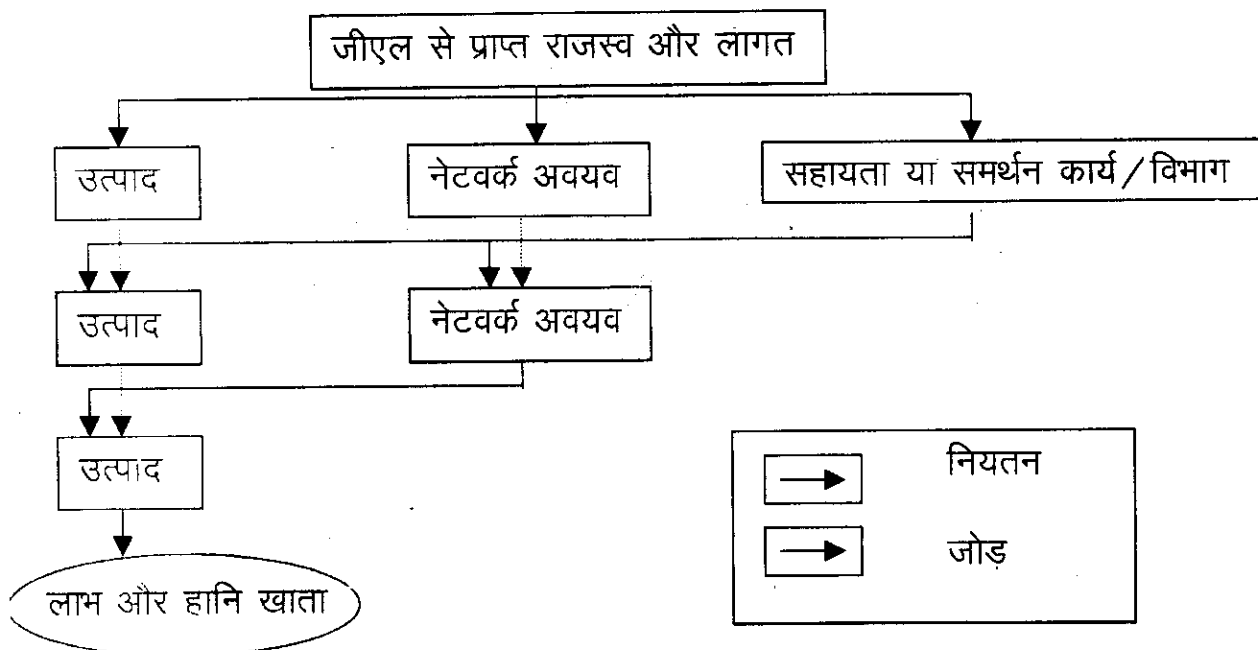
#### व्याख्यात्मक झापन

1. किसी प्रभावी विनियामक संरचना का एक अनिवार्य घटक वह व्यवस्था है जिससे प्रणाली को, प्रचालक के कामकाज के प्रमुख क्षेत्रों में नियोजित पूंजी, लागत तथा राजस्व का विश्लेषण करने के लिए, लेखांकन विवरण तैयार करने में मदद मिलती है। निगमित/इकाई स्तर पर वित्तीय रिपोर्टिंग से समुच्चय या समग्र सूचना प्राप्त होती है जिससे विनियामक प्रयोजनार्थ ऐसे विवरण प्राप्त नहीं होते, जैसे कि:
  - (i) उत्पादों के वित्तीय निष्पादन का माप;
  - (ii) अधिकतम (सीलिंग) कीमत सीमा के साथ विनियमित सेवाओं और उत्पादों के संबंध में प्रतिफल अथवा लाभ की मानीटरिंग;
  - (iii) परस्पर सब्सिडी प्रदान करने, स्वार्थपरक ( प्रीडेटरी ) मूल्य निर्धारण की जांच, भेदभाव व अन्य प्रतिस्पर्द्धा-विरोधी आचरण का विनिर्धारण;
  - (iv) कीमत और लागत की दृष्टि से अन्तर-प्रचालक (इंटर-आपरेटर) व्यवस्थाओं की समझ, और
  - (v) एक्सेस डेफिसिट या घाटे की पर्याप्तता आदि की मानीटरिंग।
2. इस विनियम से, राजस्व और लागतों के संबंध में, नियमित आधार पर और अधिक विस्तृत व अलग-अलग जानकारी की उपलब्धता सुकर होगी।
3. केन्द्रीय सरकार ने रखी जाने वाली खाता बहियों व अन्य दस्तावेज विनिर्दिष्ट करने के लिए 27. 11.2002 को अधिसूचना सं. जीएसआर 782(ई) तथा वह तरीका विनिर्दिष्ट करने के लिए, जिसके अनुसार खाता बहियां व अन्य दस्तावेज रखे जाएंगे, दिनांक 8.11.2003 के भारत के राजपत्र में अधिसूचना/आदेश सं. 7-4/2001 टैरिफ दिनांक 21-10-2003 प्रकाशित किया। ये खाता बहियां व अन्य दस्तावेज, विनियम में निर्धारित रिपोर्टें तैयार करने के लिए आधारभूत रिकार्ड होते हैं।
4. लेखांकन पृथक्करण संबंधी रिपोर्टिंग पद्धति को मुख्य रूप से निम्नलिखित खण्डों में वर्गीकृत किया जा सकता है:

- 4.1 सेवा-वार रिपोर्टिंग-प्रत्येक भौगोलिक क्षेत्र के संबंध में, विनियम 1 के खण्ड (2) में उल्लिखित प्रत्येक सेवा से संबंधित पृथक-पृथक लाभ और हानि विवरण तैयार किए जाएंगे। कम्पनी स्तर पर समग्र रूप से पूर्णरूपेण इकट्ठा किए जाने पर किसी सेवा विशेष के संबंध में, भौगोलिक क्षेत्र-वार लाभ और हानि विवरणों से, उस सेवा की समग्र लाभप्रदता के संबंध में जानकारी प्राप्त होगी। प्राधिकरण को प्रत्येक सेवा की लाभप्रदता जानने तथा यह समझने के लिए सेवाओं की लाभ और हानि रिपोर्ट की जरूरत होती है कि क्या वह लाभप्रदता परस्पर सब्सिडी से प्रभावित है;
- 4.2 उत्पाद-वार रिपोर्टिंग - अनुसूची I में सेवा प्रदाता द्वारा प्रदत्त सेवाओं के सुसंगत और उनके अनुसार उल्लिखित प्रत्येक उप-सेवा अथवा उत्पाद के संबंध में भौगोलिक क्षेत्र-वार, लाभ और हानि विवरण तैयार किए जाने हैं। किसी सेवा के सभी उत्पादों के लाभ और हानि विवरणों को भौगोलिक क्षेत्र के संबंध में इकट्ठा किए जाने पर, उस भौगोलिक क्षेत्र में सेवा से संबंधित लाभ और हानि का विवरण प्राप्त होगा।
- 4.3 नियोजित पूंजी तथा नेटवर्क अवयवों के लागत-पत्रों पर विवरण - लागत-पत्र से नेटवर्क अवयवों पर खर्च हुई लागतों के बारे में जानकारी प्राप्त होती है। नियोजित पूंजी विवरणों से, किसी विशेष नेटवर्क अवयवों-उत्पाद के लिए नियतन किए जाने वाले मूल्यहास और नियोजित पूंजी पर प्रतिफल (आर ओ सी ई) के संबंध में इन्पुट प्राप्त होता है। उत्पादों के नेटवर्क अवयवों पर आधारित मूल्यनिर्धारण अथवा इन्टर-कनेक्शन या अंतः-संयोजन उपयोग प्रभार निश्चित करने के लिए नेटवर्क अवयवों के लागत-पत्र आवश्यक होते हैं; और
- 4.4 गैर-वित्तीय विवरण : इन विवरणों से, नेटवर्क संरचना, नेटवर्क उपयोग, नेटवर्क क्षमता, उत्पाद और सेवाओं की मात्रा व अन्य कार्यकलापों से संबंधित प्रचालन (आपरेशनल) डाटा के बारे में जानकारी प्राप्त होगी। इन रिपोर्टों से, मिली-जुली लागत के प्रभाजन और नियतन या आवंटन तथा वित्तीय परिणामों के सार्थक विश्लेषण के लिए, सेवा प्रदाताओं द्वारा अपनाई गई क्रियाविधि को समझने में मदद मिलती है।

#### लाभ और हानि विवरण तथा नेटवर्क लागत-पत्र तैयार करने के लिए रूपरेखा

5. लेखांकन पृथक्करण पर वित्तीय रिपोर्ट तैयार करने में एक क्रियाविधि का होना माना जा सकता है और प्राधिकरण यह उम्मीद करता है कि सेवा प्रदाता, विनियम में उल्लिखित रिपोर्ट तैयार करने के लिए इसी क्रियाविधि का पालन करेंगे। इस क्रियाविधि का ब्यौरा "लेखांकन पृथक्करण संबंधी पद्धति के विषय में मार्गनिर्देश" में उपलब्ध है जिसे प्राधिकरण ने तैयार किया है और जिसे उस की वेबसाइट से प्राप्त किया जा सकता है। इस क्रियाविधि की वैचारिक संरचना को निम्नलिखित प्रवाह डायग्राम का उपयोग करके समझा जा सकता है:





**प्रयास 1** खाता बहियों, अर्थात् सामान्य बहीखाते (जनरल लैजर) से राजस्व और लागत का पता लगाकर उनका उत्पाद, नेटवर्क अवयवों व सहायता या समर्थन कार्य/विभाग के बीच नियतन करें।

**प्रयास 2**

- सहायता कार्यों/विभागों की लागत लाभ केन्द्रों (अर्थात् उत्पाद) व अन्य लागत केन्द्रों (अर्थात् नेटवर्क अवयवों) के बीच आरोपित करना। इन लागतों का आरोपण उपयुक्त लागत संचालकों (ड्राइवरों) का उपयोग करके किया जाएगा।
- सहायता कार्यों की लागत का, लाभ-केन्द्रों व अन्य लागत केन्द्रों के बीच नियतन इस बात पर निर्भर रहते हुए किया जाएगा कि क्या ऐसी लागतें

- प्रत्यक्षतः आरोपणयोग्य हैं
- अप्रत्यक्षतः आरोपणयोग्य हैं
- आरोपण योग्य नहीं हैं

**प्रयास 3**

- उपरोक्त दो प्रयास करने के बाद, प्रत्येक नेटवर्क अवयव की लागत उपलब्ध हो जाएगी। प्रत्येक नेटवर्क अवयव की लागत में, संबंधित नेटवर्क अवयवों के प्रचालन व अनुरक्षण हेतु खर्च हुई प्रत्यक्ष लागत तथा सहायता या समर्थन कार्य की नियतन लागत भी सम्मिलित होगी।
- अगला प्रयास विभिन्न उत्पादों के बीच नेटवर्क अवयव लागत का प्रभाजन करना होगा जिसमें नियोजित पूंजी पर लाभ अथवा प्रतिफल भी शामिल होना चाहिए।
- प्रत्येक नेटवर्क अवयव की लागत, कारणता प्रभाव के आधार पर उत्पादों पर आरोपित की जाएगी, अर्थात् लागत का उन उत्पादों पर सीधे ही नियतन किया जाएगा जिनके लिए नेटवर्क अवयव का उपयोग किया गया हो, उदाहरणार्थ, इन्टरनेशनल गेटवे का, सीधे ही आई एल डी कालों पर नियतन या आवंटन किया जाएगा, इसी प्रकार एसएमएस सर्वर लागत का एसएमएस प्रसारों पर सीधे ही नियतन किया जाएगा। यदि नेटवर्क अवयव का उपयोग एक से अधिक सेवा के लिए किया जाता है तो नेटवर्क अवयव की लागत को किसी उपयुक्त लागत संचालक (ड्राइवर) के आधार पर विभिन्न उत्पादों पर आरोपित किया जाएगा, जो प्रमुख रूप से उपयोग पर आधारित होगा जैसा कि मिनटों में उपयोग, कनेक्शनों की संख्या, अथवा बैंड विड्थ अथवा सर्किटों की संख्या, आदि।

**प्रयास 4**

- इस प्रयास में लाभ-हानि विवरण तैयार करने के लिए विभिन्न सेवाओं/उत्पादों की लागतों का समुच्चयन या समूहन करना होता है।

#### भाग IV

#### अनुसूची I

क्रम सं०	आरोपित लागत का प्रकार	लाभार्थी क्षेत्र	उत्पाद/नेटवर्क सेवा
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	दूरिभाषी टेलीफोनी सेवा	लाभार्थी क्षेत्र अर्थात् दूरसंचार सर्किट या मेट्रो सिटी	1. पोर्टेबल एक्सेस वाले अभिगम्यता (किराया) (क) पी ओ टी एस (ख) आई एस डी एन (ग) बल्क याने थोक (प्रेचार्जिंग) (घ) पट्टायुक्त सर्किट (ङ) अन्य

			<p><b>2. अन्य उत्पाद (पी एस टी एन)</b>  (क) लोकल याने स्थानीय  (ख) इंट्रा सर्किल  (ग) एन एल डी  (घ) आई एल डी  (ङ) अन्य</p> <p><b>3. डब्ल्यू एल एल (सीमित मोबिलिटी)</b>  (क) किराया  (ख) स्थानीय काल  (ग) इंट्रा सर्किल काल  (घ) एन एल डी काल  (ङ) आई एल डी काल  (च) अन्य</p> <p><b>4. डब्ल्यू एल एल (फिक्स्ड)</b>  (क) किराया  (ख) स्थानीय काल  (ग) इंट्रा सर्किल काल  (घ) एन एल डी काल  (ङ) आई एल डी काल  (च) अन्य</p> <p><b>5. थोक (इंटरकनेक्शन)</b>  (क) बी एस ओ से बी एस ओ  (ख) डब्ल्यू एल एल से बी एस ओ  (ग) एन एल डी ओ से बी एस ओ  (घ) आई एल डी से बी एस ओ  (ङ) लीज्ड सर्किट  (च) अन्य</p>
2.	राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत	<p>1. इंट्रा सर्किल  2. एन एल डी  3. आई एल डी  4. लीज्ड सर्किट  5. अन्य</p> <p>टिप्पणी:  1. 2 तथा 3 में उल्लिखित उत्पाद/ नेटवर्क सेवाएं जो टॉल क्वालिटी नेटवर्क के माध्यम से प्रदान किए जाते हैं तथा जो टॉल क्वालिटी से कम वाले नेटवर्क से प्रदान कए जाते हैं उनको पृथक उत्पादों/नेटवर्क सेवाओं के रूप में समझा जाएगा।</p>
3.	अंतराष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत	<p>1. आई एल डी - टॉल क्वालिटी सेवा  2. आई एल डी - टॉल क्वालिटी से कम सेवा  3. लीज्ड सर्किट  4. अन्य</p>
4.	सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् दूरसंचार सर्किल या मेट्रो शहर	<p>1. प्री-पेड तथा पोस्ट-पेड उपभोक्ताओं के लिए निम्नलिखित उत्पादों को पृथक उत्पाद/नेटवर्क सेवाओं के रूप में समझा जाएगा:  (क) किराया  (ख) एयरटाइम  (ग) रोमिंग  (घ) एस एम एस  (ङ) जी पी आर एस  (च) अन्य</p> <p>2. थोक (इंटरकनेक्शन)  (क) एम एस ओ से एम एस ओ  (ख) बी एस ओ से एम एस ओ  (ग) डब्ल्यू एल एल से एम एस ओ  (घ) एन एल डी ओ से एम एस ओ  (ङ) आई एल डी ओ से एम एस ओ  (च) अन्य</p>

5.	वैरी स्मॉल अपवैर टर्मिनल सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत	1. वी एस ए टी सेवा 2. अन्य (हार्डवेयर सेल)
6.	रेडियो पेजिंग सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् दूरसंचार सर्किल या शहर	कोई उत्पाद उप-वर्गीकरण नहीं
7.	पब्लिक मोबाइल रेडियो ट्रंक सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् दूरसंचार सर्किल या शहर	कोई उत्पाद उप-वर्गीकरण नहीं
8.	ग्लोबल मोबाइल पर्सनल कम्युनिकेशन सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत	कोई उत्पाद उप-वर्गीकरण नहीं
9.	इंटरनेट सेवा	लाइसेंसित क्षेत्र अर्थात् अखिल भारत या दूरसंचार सर्किल अथवा शहर	1. पी एस टी एन डायल अप 2. आई एस डी एन डायल अप 3. समर्पित अर्थात् स्वउपयोगार्थ (डेडिकेटेड) (क) डी एस एल (ख) वायरलेस (बेतार) (ग) पट्टाशुदा या लीज्ड लाइन (घ) केबल 4. अनुप्रयोग सेवाएं (क) वॉयस सेवा (इंटरनेट टेलीफोनी) (ख) अन्य (वी पी एन, वेब होस्टिंग, को-लोकेशन आदि)

### अनुसूची II विभिन्न सेवाओं के नेटवर्क अवयव

नेटवर्क	नेटवर्क अवयव
<b>बुनियादी टेलीफोन सेवा</b>	
पीएसटीएन एक्सेस	<b>कॉपर लूप</b> (इसमें ड्रॉप वायर या इंटरनल वायरिंग, डिस्ट्रिब्यूशन प्वाइंट, पिलर, कैबिनेट, ट्रांसमिशन-केबल और मेन डिस्ट्रिब्यूशन फ्रेम शामिल होंगे)
	<b>आईएसडीएन</b> (इसमें टर्मिनल एडेप्टर्स, नेटवर्क टर्मिनेशन डिवाइस, लाइन टर्मिनेशन इक्विपमेंट और एक्सचेंज टर्मिनेशन इक्विपमेंट शामिल होंगे)
	<b>पीओटीएस</b> (इसमें कस्टमर प्रीमिसेज एपैराट्स पीसीओ टर्मिनल, एक्सचेंज लाइन कार्ड/आरएलयू, अन्य गैर ट्रैफिक सेंसिटिव इक्विपमेंट और रिमोट स्विचिंग यूनिट (आरएसयू), डिजिटल लूप कैरियर (डीएलसी) इत्यादि, शामिल होंगे)
	<b>थोक याने अधिक संख्या में उपभोक्ता (डीआईडी ट्रंक सहित)</b>
	<b>वीपीटी इक्विपमेंट या उपकरण</b> (इसमें माइक्रो वेव इक्विपमेंट, एमएआरआर इक्विपमेंट, सेटलाइट बेस इक्विपमेंट शामिल होंगे)
अल्प दूरी चार्जिंग क्षेत्र (एसडीसीए) नेटवर्क	<b>स्विच</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>स्थानीय एक्सचेंज (लाइन कार्ड को छोड़कर)</li> <li>एसडीसीसी ट्रांजिट स्विच/लोकल कम ट्रांजिट स्विच</li> </ul> <b>ट्रांसमिशन याने प्रेषण माध्यम एवं उपकरण</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>आरएसयू से स्थानीय एक्सचेंज प्रेषण लिंक</li> <li>स्थानीय एक्सचेंज से स्थानीय एक्सचेंज लिंक</li> <li>एक्सचेंज से ट्रांजिट स्विच</li> <li>इंटरकनेक्शन लिंक</li> </ul>

इंद्रा-सर्किल लंबी दूरी नेटवर्क	स्विचे <ul style="list-style-type: none"> <li>ट्रंक ऑटोमेटेड एक्सचेंज लेवल द्वितीय (टैक्स 2)</li> </ul> <b>ट्रांसमिशन माध्यम एवं उपस्करण</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ट्रांजिट स्विच से ट्रांजिट स्विच लिंक</li> <li>ट्रांजिट स्विच से टैक्स II लिंक</li> <li>टैक्स II से टैक्स II लिंक</li> <li>इंटरकनेक्शन लिंक</li> </ul>
नेटवर्क	नेटवर्क अवयव
<b>राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा</b>	
एसडीसीए से एलडीसीए	<ul style="list-style-type: none"> <li>ट्रांसमिशन माध्यम (इसमें ऑप्टिकल/फाइबर, रेडियो प्रणाली, इत्यादि शामिल होंगे)</li> <li>ट्रांसमिशन उपस्करण</li> <li>अन्य परिसंपत्तियां</li> </ul>
एलडीसीए से एलडीसीए	<ul style="list-style-type: none"> <li>स्विचिंग उपस्करण (टैक्स लेवल 1)</li> <li>स्विचिंग उपस्करण-अन्य</li> <li>ट्रांसमिशन माध्यम (इसमें ऑप्टिकल फाइबर, कोएक्सियल केबल, माइक्रो वेव, इत्यादि शामिल होंगे)</li> <li>ट्रांसमिशन उपस्करण</li> <li>अन्य परिसंपत्तियां</li> </ul>
<b>अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा</b>	
ट्रांसमिशन	ट्रांसमिशन-घरेलू
	ट्रांसमिशन-अंतर्राष्ट्रीय (इसमें ट्रांसमिशन उपस्करण, सेटलाइट लिंकेज, सबमरीन केबल, इत्यादि शामिल होंगे), क्षेत्रवार।
स्विचिंग	<ul style="list-style-type: none"> <li>सर्किट स्विचिंग</li> <li>अन्य (सर्वर, रूटर, इत्यादि सहित)</li> </ul>
<b>सेल्युलर मोबाइल टेलीफोन सेवा</b>	
कोर नेटवर्क	<b>रेडियो नेटवर्क</b> (इसमें उपमोक्ता से एमएससी तक के अवयव जैसे बेस स्विचिंग सेन्टर, बेस ट्रांसिवर स्टेशन, ट्रांसमिशन लिक्स-बीएससी-एमएससी, बीटीएस-बीएससी शामिल होंगे) <b>शेष नेटवर्क</b> (इसमें एमएससी, एमएससी-एमएससी लिंक, एमएसओ से एनएलडीओ लिंक, एमएसओ से बीएसओ लिंक और एमएसओ से आईएलडीओ लिंक भी शामिल होंगे)
डेडिकेटेड नेटवर्क	<ul style="list-style-type: none"> <li>एसएमएस सर्वर</li> <li>जीपीआरएस नेटवर्किंग</li> <li>अन्य</li> </ul>
<b>वीएसएटी</b>	
स्पेश सेगमेंट	ट्रांसपोंडर
नेटवर्क	नेटवर्क अवयव
ग्राउंड सेगमेंट	<ul style="list-style-type: none"> <li>टीडीएमए</li> <li>हब</li> <li>एंटिना</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• अन्य</li> <li>• डीएमए</li> <li>• हब</li> <li>• एंटीना</li> <li>• अन्य</li> </ul>
इंटरनेट सेवा	
सेंट्रल नेटवर्क	<ul style="list-style-type: none"> <li>• इंटरनेशनल गेटवे</li> <li>• शेयर्ड नेटवर्क रिसोर्सज</li> </ul>
नोड	<ul style="list-style-type: none"> <li>• संयुक्त नोड नेटवर्क अवयव</li> <li>• डेडिकेटेड नोड नेटवर्क अवयव</li> </ul>
एक्सेस कनेक्टिविटी	<ul style="list-style-type: none"> <li>• डीइएल/ई 1 आर 2 (पीएसटीएन) कनेक्टिविटी</li> <li>• लोकल लूप लीज्ड लाइन</li> <li>• आईएसडीएन कनेक्टिविटी</li> <li>• डीएसएल कनेक्टिविटी</li> <li>• केबल कनेक्टिविटी</li> <li>• बेतार नेटवर्क</li> <li>• अन्य</li> </ul>

## अनुसूची III

## प्रोफार्मा A

## लाभ हानि विवरण - उत्पाद

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र .....

उत्पाद/नेटवर्क सेवाओं के नाम .....

अवधि .....

रु० लाख में						
उत्पाद की किस्म (टिप्पणी-2 देखें)						
विवरण	क	ख	ग	घ	ङ	कुल
राजस्व (सेवा कर निवल टिप्पणी 1 देखें)						
--						
--						
अन्य						
कुल						
घटाएं: पारगमन (पास श्रु)						
घटाएं: लाइसेंस शुल्क						
घटाएं: लाइसेंस शुल्क पर दंड राशि यदि हो						
निवल राजस्व						

लागत						
उत्पाद प्रत्यक्ष लागत						
नेटवर्क लागत						
सहायक कार्य/विभाग लागत						
-प्रत्यक्ष आरोप्य						
- अप्रत्यक्ष आरोप्य						
- अनारोप्य						
कुल लागत						
लाभ/(हानि)						
जोड़ें वापस: नेटवर्क अवयवों पर प्रभारित, नियोजित पूंजी पर प्रतिप्राप्ति						
निवल लाभ/(हानि)						
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी 4 देखें)						
धारित लाभ/हानि						
अनुपूरक मूल्यहास						
परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन						
कुल समायोजन कर और ब्याज पूर्व लाभ/हानि						
निवल लाभ/(हानि)- नियोजित पूंजी के % के रूप में कुल नियोजित पूंजी						
कुल बिक्री पर लाभ (%)						

- टिप्पणी 1. किसी उत्पाद/नेटवर्क सेवा के राजस्व का प्रत्येक स्रोत अलग-अलग दर्शाया जाए। उदाहरण के लिए उत्पाद एक्सेस के लिए किराया, संस्थापन प्रभार/कनेक्शन, आदि अलग से दर्शाए जाएं
2. पीओटीएस; आईएसडीएन, थोक या बल्क और लीज्ड सर्किट एक्सेस के उत्पाद की किस्में हैं उत्पाद किस्मों के ब्यौरे अनुसूची I में दिए गए हैं।
3. राजस्व और लागत में समायोजनों को विवरण में स्पष्ट रूप से दर्शाया जाए। उदाहरण के लिए निशुल्क कॉलों के कारण सांकेतिक राजस्व समायोजन दर्शाया जाए।
4. प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर रिपोर्टिंग से सुसंगत

**प्रोफार्मा B**  
**लाभ हानि विवरण - सेवा**

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र .....

अवधि.....

		रु० लाख में
विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
राजस्व (सेवा कर की निवल राशि)		
--		
--		
--		
--		
<b>कुल</b>		
घटाएँ: पारगमन (पास ध्रु)		
घटाएँ: लाइसेंस शुल्क		
घटाएँ: लाइसेंस शुल्क पर दंड राशि यदि हो		
निवल राजस्व		
लागत		
कर्मचारी लागत		
वेतन और पारिश्रमिक		
भविष्य निधि और अन्य निधियों में अंशदान		
कर्मचारी कल्याण		
प्रशिक्षण और भर्ती		
अन्य		
<b>उप-जोड़</b>		
प्रशासनिक लागत		
किराया		
दर और कर		
बीमा प्रभार		
संचार लागत		
बिजली		
यात्रा और वाहन व्यय		
कानूनी और वृत्तिक व्यय		
मुद्रण और लेखन सामग्री		
लेखा परीक्षा शुल्क		
अन्य		
<b>उप-जोड़</b>		
बिक्री और विपणन लागत		
विज्ञापन और व्यवसाय संवर्धन व्यय		
बिक्री कमीशन		

डूबे हुए और संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान		
बटटे खाते में डाले गए डूबे हुए ऋण		
अन्य		
उप-जोड़		
अनुरक्षण लागत		
वार्षिक अनुरक्षण प्रभार		
मरम्मत और अनुरक्षण		
भवन		
संयंत्र और मशीनरी		
अन्य		
अन्य		
उप-जोड़		
सरकारी प्रभार		
संचार प्रभार		
परिपोषण पर परिचय/(लाइसेंस शुल्क आदि)		
उल्बन्धुपीसी प्रभार-दूरसंचार विभाग		
अन्य		
उप जोड़		
गटवर्क प्रचालन लागत		
लोकल सर्किट		
तकनीकी जानकारी शुल्क के लिए रॉयल्टी		
विजली और ईंधन		
इंटरफेसकरण		
पाठ प्रभार		
अन्य		
अन्य		
उप-जोड़		
मूल्यहास		
भवन		
संयंत्र और मशीनरी		
अन्य		
उप-जोड़		
लोकल परामर्श		
उप-जोड़		
अचल परिसंपत्ति		
अन्य		
उप-जोड़		
अन्य लागत		
अचल परिसंपत्तियों की बिक्री पर हानि (निवल)		
सामान्य लागत		



निगमित कार्यालय के व्यय		
अन्य		
उप-जोड़		
वित्त प्रभार		
बैंक प्रभार		
अन्य		
उप-जोड़		
कुल लागत		
कर और ब्याज पूर्व लाभ/(हानि)		
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी 2 देखें) धारित प्राप्ति या लाभ/हानि अनुपूरक मूल्यहास परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन कुल समायोजन		
कर और ब्याज पूर्व लाभ/हानि		
कुल नियोजित पूंजी		
नियोजित पूंजी पर लाभ (%)		
कुल बिक्री पर लाभ (%)		

- टिप्पणी 1. उत्पादों के राजस्व का प्रत्येक स्रोत अलग-अलग दर्शाया जाए। उदाहरणार्थ किराया, संस्थापना प्रभार/कनेक्शन, कॉल प्रभार, लीज लाइनें, पोर्ट प्रभार इंटरकनेक्शन प्रभार आदि।
2. प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर रिपोर्टिंग से सुसंगत

**प्रोफार्मा C**  
**लागत पत्र - उत्पाद**

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

उत्पाद का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र .....

अवधि.....

उत्पाद की किस्म (टिप्पणी - 1 देखें)						लाख रु०
	क	ख	ग	घ	अन्य	कुल
प्रत्यक्ष लागत (1)						
कर्मचारी लागत						
वेतन और पारिश्रमिक						

भविष्य निधि और अन्य निधियों में अंशदान						
कर्मचारी कल्याण						
प्रशिक्षण और भर्ती						
अन्य						
उप-जोड़						
प्रशासनिक लागत						
किराया						
दर और कर						
बीमा प्रभार						
संचार लागत						
बिजली						
यात्रा और वाहन व्यय						
कानूनी और वृत्तिक प्रभार						
मुद्रण और लेखन सामग्री						
लेखा परीक्षा शुल्क						
अन्य						
ब्रिकी और विपणन लागत						
विज्ञापन और व्यवसाय संवर्धन व्यय						
ब्रिकी कमीशन						
डूबे हुए और राशिध ऋणों के लिए प्रावधान						
ढटटे खाते में डाले गए डूबे हुए ऋण						
उट राशिध						
प्र						
उप-जोड़						
अनुरक्षण लागत						
वार्षिक अनुरक्षण प्रभार						
मरम्मत और अनुरक्षण						
भवन						
संयंत्र और मशीनरी						
अन्य						
संस्थापना प्रभार						
अन्य						
उप-जोड़						
मूल्यहास						
भवन						
संयंत्र						
अन्य						
उप-जोड़						

लीज्ड किराया						
उपस्कर						
अचल संपदा						
अन्य						
उप-जोड़						
अचल संपदा						
अन्य						
उप-जोड़						
.....						
.....						
.....						
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी 2 देखें) धारित प्राप्ति/हानि अनुपूरक मूल्यहास परिसंघट्टियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन कुल समायोजन						
कुल प्रत्यक्ष लागत						
नेटवर्क लागत/ नेटवर्क प्रतिस्थापन लागत (नीचे टिप्पणी 2 देखें)						
.....						
.....						
.....						
कुल नेटवर्क लागत (II)						
सहायता कार्य/विभागीय लागत या सहायता कार्यों का प्रतिस्थापना लागत (नीचे टिप्पणी 2 देखें)						
.....						
.....						
.....						
कुल सहायता कार्य/विभागीय लागत (III)						
कुल जोड़ (I+II+III)						

- टिप्पणी 1. पीओटीएस, आईएसडीएन, बल्क, लीज्ड सर्किट्स, वीपीटी, फिक्स्ड बुनियादी टेलीफोन सेवा के अभिगम याने एक्सेस उत्पाद टाइप हैं। उत्पादों/नेटवर्क सेवाओं के ब्यौरे अनुसूची I में दिए गए हैं। जिन उत्पादों के लिए लागत पत्र बनाने हैं उनकी सूची, मैनुअल अर्थात् संहिता में स्पष्ट रूप से दी जानी चाहिए।
2. प्रतिस्थापन लागत समायोजन का प्रयोग तब होगा जब रिपोर्ट को प्रतिस्थान लागत लेखांकन के आधार पर बनाया गया हो।

**प्रोफार्मा D**  
**लागत पत्र - नेटवर्क अवयव**

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

नेटवर्क अवयव का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र का नाम .....

अवधि.....

					लाख रु० में
	प्रत्यक्ष लागत	प्रत्यक्ष आरोप्य लागत	अप्रत्यक्ष या परोक्ष आरोप्य लागत	अनारोप्य लागत	कुल
<b>नेटवर्क प्रत्यक्ष लागत (1)</b>					
कर्मचारी लागत					
वेतन व मजदूरी					
भविष्य निधि और अन्य निधियों में अंशदान					
कर्मचारी कल्याण					
प्रशिक्षण और भर्ती					
अन्य					
<b>उप जोड़</b>					
<b>प्रशासन व अन्य लागत</b>					
किराया					
दर व कर					
बीमा प्रभार					
संचार लागत					
बिजली					
यात्रा और परिवहन व्यय					
मुद्रण और लेखन सामग्री					
लेखा परीक्षा शुल्क					
अन्य					
<b>उप जोड़</b>					
<b>अनुरक्षण लागत</b>					
वार्षिक अनुरक्षण प्रभार					
मरम्मत व रखरखाव					
भवन					
संयंत्र एवं					
मशीनरी					
अन्य					
संस्थापना प्रभार					
अन्य					
<b>उप जोड़</b>					

सरकारी प्रभार					
संचार प्रभार					
परिशोधन (लाइसेंस शुल्क इत्यादि) पर व्यय					
डब्ल्यूपीसी प्रभार-दूरसंचार विभाग					
अन्य					
उपजोड़					
नेटवर्क प्रचालन लागत					
लीज्ड सर्किट					
तकनीकी ज्ञान शुल्क हेतु रॉयल्टी					
उर्जा एवं ईंधन					
इंटरकनेक्शन प्रभार					
-पोर्ट प्रभार					
-अन्य प्रभार					
अन्य					
उपजोड़					
मूल्य हास					
भवन					
सयंत्र एवं मशीनरी					
अन्य					
उपजोड़					
लीज्ड किंसाव					
उपस्कर					
अचल संपदा (रीयल स्टेट)					
अन्य					
उपजोड़					
प्रतिस्थापन लागत समायोजन (टिप्पणी iv देखें)					
अनुपूरक मूल्यहास					
धारित लाभ/हानि					
परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन के कारण प्रचालन लागत में परिवर्तन					
कुल समायोजन					
कुल प्रत्यक्ष लागत					
सहायता कार्यों से अंतरित लागत/प्रतिस्थापन लागत (नीचे टिप्पणी iv देखें)					
प्रशासन					
बिलिंग					
शाखा कार्यालय					
निगमित कार्यालय					
उपभोक्ता सेवा					
वित्त व लेखा					
एच आर (मानव संसाधन)					

बीमा					
आईटी/ईडीपी					
विधिक/विनियामक					
रखरखाव					
विपणन एवं बिक्री					
आयोजना व विकास					
गुणवत्ता					
भंडार/संभार तंत्र					
उपजोड़ (II)					
नियोजित याने लगाई गई पूंजी की लागत (III)					
कुल लागत (I+II+III)					

उत्पादों पर लागत का प्रभाजन		
उत्पाद	उपयोग (उपभोक्ता सं०/ उपयोग मिनट इत्यादि)	उत्पाद को आर्बिट्रेट लागत
मुख्य उत्पाद I		
• उप उत्पाद A		
• उप उत्पाद B		
अन्य		
मुख्य उत्पाद II		
• उप उत्पाद a		
• उप उत्पाद b		
जोड़		

- टिप्पणी (i) नेटवर्क अवयवों या घटकों की निदर्शी सूची अनुसूची II में दी गई है। यह सूची नेटवर्क संरचना या ढांचे पर आधारित है जो सभी सेवा प्रदाताओं के लिए सुसंगत या प्रासंगिक नहीं भी हो सकती है। सूची समुचित रूप से संशोधित की जानी चाहिए और मैनुअल में इसका स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए।
- (ii) प्रत्येक नेटवर्क घटक के लिए अलग-अलग लागत पत्र बनाना चाहिए।
- (iii) उत्पाद/नेटवर्क सेवाओं की सूची अनुसूची I दी गई है। पीओटीएस, वीपीटी, आईएसडीएन, लीज्ड लाइनें, थोक (बल्क) आदि एक्सेस की उत्पाद किस्में हैं।
- (iv) प्रतिस्थापन लागत रणनीति उन रिपोर्टों से सुसंगत या प्रासंगिक है जो प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के अनुसार बनाई गई हो।
- (v) कर-पूर्व डब्ल्यू एसीसी की संगणना का विवरण लगाएं।

## प्रोफार्मा - E

### नेटवर्क अवयव लागत संबंधी संक्षिप्त पत्र का विवरण

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र .....

अवधि.....

लाख रु० में

[illegible]

- टिप्पणी (1) 'कुल नियोजित पूंजी का विवरण' और 'नेटवर्क लागत पत्र' में उल्लिखित नियोजित पूंजी पर प्राप्त आय, नियोजित पूंजी की भारित औसत लागत तथा औसत निर्धारित पूंजी का गुणनफल है।
- (2) प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर तैयार रिपोर्टों के लिए, प्रतिस्थापन लागत कालम जोड़े जाएं।

### प्रोफार्मा F

**उत्पादों/नेटवर्क सेवाओं को अंतरित नेटवर्क लागत के नियतन या आबंटन का विवरण**

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

उत्पाद का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र .....

लेखांकन आधार (टिप्पणी 3 देखें) - इतिवृत्तात्मक लागत या प्रतिस्थापन लागत

अवधि.....

[illegible]

- टिप्पणी 1. पीओटीएस, आईएसडीएन, थोक याने बल्क और लीज्ड सर्किट्स आदि एक्सेस के उत्पाद की किस्में हैं। उत्पाद की किस्मों के ब्योरे अनुसूची I में दिए गए हैं।
2. अनुसूची II में उल्लिखित निदर्शी नेटवर्क अवयवों में कुछ नेटवर्क डिजाइन की कल्पना की गई है। अतः ये नेटवर्क अवयव सभी प्रचालकों के लिए पूर्णतः संगत या अनुप्रयोज्य नहीं भी हो सकते हैं। प्रयुक्त सिद्धांतों को ध्यान में रखते हुए, प्रत्येक सेवा प्रदाता अपने नेटवर्क की संरचना के संगत विशिष्ट नेटवर्क अवयवों को निर्धारित करेगा।
3. फार्मों में यह स्पष्ट बताया जाएगा कि रिपोर्ट, इतिवृत्तात्मक लागत लेखांकन के आधार पर तैयार की गई है या प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर।

**प्रोफार्मा G**  
**नियोजित पूंजी का विवरण**

कंपनी का नाम .....

सेवा का नाम .....

लाइसेंसित क्षेत्र .....

अवधि .....

लाख रु में

चालू वर्ष					विगत वर्ष			
अचल परिसंपत्तियां - (सकल खता मूल्य)	नेटवर्क अवयव (इतिवृत्तात्मक 5 लागत)	अन्य (टिप्पणी-1 देखें)	परिसंपत्तियों की प्रतिस्थापन लागत के लिए समायोजन (टिप्पणी 4 देखें)	कुल/निवल प्रतिस्थापन लागत (टिप्पणी 4 देखें)	नेटवर्क अवयव (इतिवृत्तात्मक लागत)	अन्य	प्रतिस्थापन/परिसंपत्तियों के मूल्यांकन के लिए समायोजन (टिप्पणी देखें)	कुल/निवल प्रतिस्थापन लागत (टिप्पणी 4 देखें)
मूर्त परिसंपत्तियां								
भूमि								
भवन								
संयंत्र और मशीनरी								
कंप्यूटर कार्यालय/उपस्कर								
फर्नीचर और फिक्सचर								
वाहन								
अमूर्त परिसंपत्तियां								
लाइसेंस								
पेटेंट/तकनीकी जानकारी								



कुल अचल परिसंपत्तियां								
घटाएं: संचित मूल्यहास								
निवल खाता मूल्य (I)								
पूजीगत कार्य प्रगति पर (II)								
चालू परिसंपत्तियां								
वस्तु सूचियां								
रोकड़ और बैंक शेष								
ऋणी								
ऋण और अग्रिम								
अन्य								
उप-जोड़								
चालू देयताएं								
विविध लेनदार								
प्रावधान, आदि								
प्रतिभूति जमा								
अग्रिम किराया								
उप-जोड़								
निवल कार्यशील पूंजी (III)								
कुल नियोजित पूंजी (I+II+III)								
नियोजित पूंजी पर आय (डब्ल्यू ए सी सी X औसत नियोजित पूंजी)								

- टिप्पणी 1. अन्य में, नेटवर्क अवयवों के अलावा सभी मदें शामिल होंगी।
2. डब्ल्यू एसीसी का अर्थ है-पूंजी की कर-पूर्व भारित औसत लागत।
3. नियोजित औसत पूंजी से तात्पर्य है-लेखांकन अवधि के आरंभ में और अंत में नियोजित पूंजी का औसत।
4. प्रतिस्थापन लागत समायोजन और निवल प्रतिस्थापन लागत, उन रिपोर्टों से सुसंगत और प्रासंगिक है जिन्हें प्रतिस्थापन लागत लेखांकन के आधार पर तैयार किया गया है।

कंपनी का नाम .....  
 सेवा का नाम .....  
 लाइसेंसित क्षेत्र .....  
 अवधि .....

[illegible]

1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151	2151-2152	2152-2153	2153-2154	2154-2155	2155-2156	2156-2157	2157-2158	2158-2159	2159-2160	2160-2161	2161-2162	2162-2163	2163-2164	2164-2165	2165-2166	2166-2167	2167-2168	2168-2169	2169-2170	2170-2171	2171-2172	2172-2173	2173-2174	2174-2175	2175-2176	2176-2177	2177-2178	2178-2179	2179-2180	2180-2181	2181-2182	2182-2183	2183-2184	2184-2185	2185-2186	2186-2187	2187-2188	2188-2189	2189-2190	2190-2191	2191-2192	2192-2193	2193-2194	2194-2195	2195-2196	2196-2197	2197-2198	2198-2199	2199-2200	2200-2201	2201-2202	2202-2203	2203-2204	2204-2205	2205-2206	2206-2207	2207-2208	2208-2209	2209-2210	2210-2211	2211-2212	2212-2213	2213-2214	2214-2215	2215-2216	2216-2217	2217-2218	2218-2219	2219-2220	2220-2221	2221-2222	2222-2223	2223-2224	2224-2225	2225-2226	2226-2227	2227-2228	2228-2229	2229-2230	2230-2231	2231-2232	2232-2233	2233-2234	2234-2235	2235-2236	2236-2237	2237-2238	2238-2239	2239-2240	2240-2241	2241-2242	2242-2243	2243-2244	2244-2245	2245-2246	2246-2247	2247-2248	2248-2249	2249-2250	2250-2251	2251-2252	2252-2253	2253-2254	2254-2255	2255-2256	2256-2257	2257-2258	2258-2259	2259-2260	2260-2261	2261-2262	2262-
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------

(लाख रु०)

[illegible]



उप जोड़			
सेवा 4			
भौगोलिक क्षेत्र 1			
भौगोलिक क्षेत्र 2			
.....			
उप जोड़			
कुल जोड़			
समायोजन			
नेटवर्क अवयवों पर नियोजित पूंजी पर आय			
गैर विनियमित व्यवसाय			
अंतर्व्यवसाय लेनदेन की समाप्ति			
अ-प्रासंगिक मदें			
—निवेशों पर लाभ			
—प्रचालनहीन आय			
— ब्याज की लागतें			
— निगमित कर			
— अन्य कर (यदि हों)			
— साख का ऋणपरिशोधन			
— असाधारण मदें — जैसे आग, चोरी आदि से असामान्य हानि			
—अन्य			
अनावटित मदें			
कोई अन्य मदें(ब्यौरा दें)			
उप-जोड़			
कुल जोड़: लेखा-परीक्षित लेखा के अनुसार			

टिप्पणी : नेटवर्क लागत में शामिल, नियोजित पूंजी पर आय को, खाता लाभ/हानि के साथ लाभ/हानि के समाधान के निमित्त, समाप्त कर दिया गया है।

**प्रोफार्मा K**  
**समाधान विवरण.— नियोजित पूंजी विवरण**

लाख रु०

मद	नियोजित पूंजी
सेवा 1	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
.....	
उप जोड़	
सेवा 2	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
.....	
उप जोड़	
सेवा 3	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
.....	
उप जोड़	
सेवा 4	
भौगोलिक क्षेत्र 1	
भौगोलिक क्षेत्र 2	
.....	
उप जोड़	
कुल जोड़	

समायोजन	
गैर-विनियमित व्यवसाय के लिए	
अंतर्व्यवसाय परिसंपत्तियाँ/देयताओं की समाप्ति	
अप्रारंभिक वर्ष	
-निवेश	
-निष्केप-अंतर्निगमित, आदि	
-साख	
-कर के लिए प्रावधान	
-प्रस्ताविक लाभार्श	
-दीर्घकालीन उधार	
-अन्य	
अनाबंटित मर्	
कोई अन्य मर् (ब्यौरा दें)	
उप-जोड़	
कुल जोड़ लेखा-परीक्षा सेखा के अनुसार	

### प्रोफार्मा L

### बुनियादी टेलीफोन सेवा के लिए गैर वित्तीय सूचना

#### I बुनियादी सूचना पत्रक

##### (तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची - मूल्यवर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

#### II टैरिफ/राजस्व

- 2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा
  - 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिसमें टैरिफ के अवयवों या घटकों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
  - 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
  - 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों/प्रोन्नति योजनाओं के ब्यौरे भी दें
  - 2.1.4 प्रत्येक टैरिफ योजना के अंतर्गत उपयोग के मिनट
- 2.2 डीईएल का ब्यौरा
  - 2.2.1 डीईएल (DEL) की कुल क्षमता
  - 2.2.2 उपभोक्ता संख्या

- 2.2.3 कार्यरत लाइनों की कुल संख्या और क्षमता उपयोग ( % में)
- 2.2.4 एसटीडी (STD)सुविधा सहित डीईएल की संख्या
- 2.2.5 एसटीडी/आईएसडी सहित डीईएल की संख्या
- 2.2.6 एसटीडी पीसीओ
- 2.2.7 लोकल पीसीओ
- 2.2.8 वीपीटी (VPT)

### 2.3 औसत राजस्व प्रति उपभोक्ता

औसत राजस्व ब्यौरा (काल प्रभार और किरायों सहित)	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
राजस्व प्रति माह रुपयों में	लाइनों की संख्या	लाइनों की संख्या
100 तक		
101 – 250		
251 – 500		
501 – 1000		
1001 – 2000		
2001 – 5000		
5000 से ऊपर		

### 2.4 लोकल और एसटीडी/आईएसडी पीसीओ से अलग-अलग कुल कालें (राजस्व और काल के मिनटों सहित)

### 2.5 औसत धारित (होल्डिंग) समय प्रति उपभोक्ता

- इंट्रा एसडीसीए काल
- इंट्रा-सर्किल लंबी दूरी की कालें
  - 50 कि.मी. तक
  - 50 – 200 कि.मी.
  - 200 – 500 कि.मी.
  - 500 कि.मी. से अधिक
- इंटर सर्किल लंबी दूरी की कालें
  - 50 कि.मी. तक
  - 50 – 200 कि.मी.
  - 200 – 500 कि.मी.
  - 500 कि.मी. से अधिक
- आईएलडी (ILD) कालें
- सीएमटीएस (CMTS) कालें उसी सर्किल में
- सीएमटीएस कालें दूसरे सर्किल में

## 2.6 शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में राजस्व का भाग

(लाख रु.)

विवरण	शहरी	ग्रामीण	जोड़
उपभोक्ता (संख्या)			
राजस्व :			
किराये			
उत्पाद 1			
उत्पाद 2			
जोड़			

## III नेटवर्क सूचना

## 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा एक्सचेंज, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंयोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

## स्विच

## 3.2 एक्सचेंजों की संख्या

3.2.1 एक्सचेंजों की पूरी सूची दें। इसमें उनके स्थान, एसडीसीए, एलडीसीए, एक्सचेंज की किस्म, उसका मेक और माडल, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्यौरों का संकेत हो।

3.2.2 सर्किल में एसडीसीए ट्रांजिट/टैंडम स्विचों के उपर्युक्त ब्यौरे दें

3.2.3 इंटर-सर्किल (लेवल I और II ट्रंक आटोमेटिक) एक्सचेंजों की सूची दें जिसमें एक्सचेंज की किस्म, मेक और माडल, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्यौरों का संकेत हो

## 3.3 एसडीसीए एक्सचेंजों की संख्या

3.3.1 शहरी एक्सचेंज

3.3.2 ग्रामीण एक्सचेंज

3.3.3 जोड़

## एक्सेस (अभिगम्यता)

## 3.4 एक्सेस की प्रत्येक किस्म के लिए उपभोक्ता संख्या

3.4.1 पीएसटीएन (PSTN)

3.4.2 डब्ल्यूएलएल - एफ (WLL-F)

3.4.3 आईएसडीएन (ISDN)

3.4.4 थोक (फ्रैंचाइजी) (Bulk (Franchisees))

3.4.5 डब्ल्यूएलएल - एम (WLL-M)

3.4.6 वीपीटी (VPT)

नोट : प्रत्येक उपभोक्ता एक ही किस्म के एक्सेस में होगा। उदाहरणार्थ, वीपीटी के आंकड़े पीएसटीएन का हिस्सा नहीं होंगे

### ट्रांसमिशन

#### 3.5 इंट्रा-एसडीसीए लेवल (उदाहरणार्थ निम्नलिखित प्रत्येक किस्म के लिए) सर्किल लेवल पर समेकित

- 3.5.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.2 ओएफसी पद्धतियां या प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.4 अन्य

#### 3.6 इंटर एसडीसीए इंट्रा-सर्किल लेवल (उदाहरणार्थ निम्नलिखित प्रत्येक किस्म के लिए) सर्किल लेवल पर समेकित

- 3.6.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.6.2 ओएफसी पद्धतियां या प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.6.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग रूट किलोमीटर दें)
- 3.6.4 अन्य

### इंटरकनेक्शन

#### 3.7 अन्य ऑपरेटरों के साथ, निम्नलिखित पर, अन्तःसंयोजन याने इंटरकनेक्शन बिंदुओं (पीओआई/POI) के ब्यौरे

- 3.7.1 एसडीसीए
- 3.7.2 इंट्रा-सर्किल लेवल II टेक्स
- 3.7.3 इंट्रा-सर्किल लेवल I टेक्स

#### 3.8 एसडीसीए पर, निम्नलिखित के साथ, इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना या ढांचा/पोर्टों की संख्या

- 3.8.1 बीएसओ
- 3.8.2 एमएसओ
- 3.8.3 एनएलडीओ
- 3.8.4 आईएलडीओ
- 3.8.5 अन्य कोई, बताएं

#### लेवल II एलडीसीए पर, निम्नलिखित के साथ, इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना/पोर्टों की संख्या

- 3.8.6 बीएसओ
- 3.8.7 एमएसओ
- 3.8.8 एनएलडीओ
- 3.8.9 आईएलडीओ
- 3.8.10 अन्य कोई, बताएं

#### लेवल I एलडीसीए पर, निम्नलिखित के साथ, इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना/पोर्टों की संख्या

- 3.8.11 बीएसओ
- 3.8.12 एमएसओ



- 3.8.13 एनएलडीओ  
 3.8.14 आईएलडीओ  
 3.8.15 अन्य कोई, बताएं

नेटवर्क रोलआउट प्लान (योजना), अगले एक वर्ष के लिए  
 एसडीसीए नेटवर्क, सर्किल लेवल पर यथासमय

### 3.9 नए सिब्सों की संख्या, योजनानुसार

### 3.10 नई एक्सेस लाइनें, योजनानुसार

- 3.10.1 पीएसटीएन  
 3.10.2 डब्ल्यू एलएल-एफ  
 3.10.3 आईएसडीएन  
 3.10.4 थोक (फ्रेंचाइजीज)  
 3.10.5 डब्ल्यूएलएल-एम  
 3.10.6 वीपीटी

### 3.11 ट्रांसमिशन योजनानुसार (प्रत्येक क्षमता के लिए अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर बताएं)

- 3.11.1 कॉपर केबल (केबल कि.मी.)  
 3.11.2 ओएफसी पद्धतियां (सिस्टम)  
 • रूट कि.मी.  
 • सिस्टम कि.मी.

- 3.11.3 माइक्रोवेव  
 3.11.3 अन्य

### 3.12 नए पीओआई, योजनानुसार

### 3.13 नए वीपीटी और पीसीओ, योजनानुसार

इंटर - एसडीसीए इंटरसर्किल लंबी दूरी नेटवर्क, सर्किल लेवल पर यथासमय

### 3.14 नए सिब्सों की संख्या, योजनानुसार

### 3.15 ट्रांसमिशन योजनानुसार (प्रत्येक क्षमता के लिए अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर बताएं)

- 3.15.1 ओएफसी पद्धतियां (सिस्टम)  
 • रूट कि.मी.  
 • सिस्टम कि.मी.

- 3.15.2 माइक्रोवेव  
 3.15.3 अन्य

### 3.16 नए पीओआई, योजनानुसार

### IV ट्रैफिक के ब्यौरे

#### स्विचिंग

- 4.1 इंद्रा - एसडीसीए और इंटर-एसडीसीसी इंद्रा-सर्किल नेटवर्क (अर्लांग में) के लिए ट्रैफिक संभालने की क्षमता, सर्किल लेवल पर यथासमेकित
- 4.2 इंद्रा - एसडीसीए और इंटर-एसडीसीसी इंद्रा-सर्किल नेटवर्क (% में) के लिए ट्रैफिक संभालने की उपयोग क्षमता, सर्किल लेवल पर यथासमेकित

#### ट्रांसमिशन

#### 4.3 क्षमता का ब्यौरा

- 4.3.1 कुल अपनी क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)
- 4.3.2 लीज्ड ट्रांसमिशन (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)
- 4.3.3 लीज्ड-आउट क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)

#### उपयोग मिनट

- 4.4 निम्नलिखित दूरी स्लेबों या खंडों के लिए, सभी एक्सचेंजों को लेते हुए, सर्किल लेवल याने स्तर पर समेकित, मीटर्ड यूनिटों (एमसीयू) की संख्या

दूरी स्लेब	अपना नेटवर्क	अन्य 'बीएसओ' को	'एनएलडीओ' को	आईएलडीओ को
लोकल काल				
50 कि.मी. तक				
51-200 कि.मी.				
201-500 कि.मी.				
500 कि.मी. से अधिक				

- 4.5 निम्नलिखित दूरी स्लेबों या खंडों के लिए, सभी एक्सचेंजों को लेते हुए, सर्किल लेवल याने स्तर पर समेकित, अर्लांग में ट्रैफिक

दूरी स्लेब	अपना नेटवर्क	अन्य 'बीएसओ' को	'एनएलडीओ' को	आईएलडीओ को
लोकल काल				
50 कि.मी. तक				
51-200 कि.मी.				
201-500 कि.मी.				
500 कि.मी. से अधिक				

**4.6 सर्किल में सभी एक्सचेंजों से, सर्किल लेवल पर समेकित, बहिर्गामी या आउट गोइंग उपयोग मिनट**

दूरी स्लेब	अपना नेटवर्क	अन्य 'बीएसओ'	'एनएलडीओ' को	आईएलडीओ को
लोकल काल				
50 कि.मी. तक				
51-200 कि.मी.				
201-500 कि.मी.				
500 कि.मी. से अधिक				

**4.7 सर्किल में सभी एक्सचेंजों से, सर्किल लेवल पर समेकित, ('इनकमिंग') उपयोग मिनट**

- 4.7.1 अपना नेटवर्क
- 4.7.2 अन्य बीएसओ से
- 4.7.3 एनएलडीओ से
- 4.7.4 आईएलडीओ से

**4.8 डब्ल्यूएलएल लिमिटेड मोबिलिटी के अंतर्गत, प्रत्येक उत्पाद के, उपयोग मिनट**

- 4.8.1 लोकल काल
- 4.8.2 डब्ल्यूएलएल से डब्ल्यूएलएल
- 4.8.3 इंद्रा सर्किल \*
- 4.8.4 राष्ट्रीय लंबी दूरी (एनएलडी)
- 4.8.5 अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी (आईएलडी)
- 4.8.6 थोक
- 4.8.7 अन्य

\* लागू दूरी स्लेबों के हिसाब से मिनटों का अलग-अलग ब्यौरा दिया जाए

**4.9 नमूने के आधार पर, इसी उद्देश्य के लिए चुने गए सप्ताह के प्रत्येक दिन के 24 घंटों के भीतर की अवधि में, प्रत्येक घंटे पर मीटर्ड काल यूनिटों की संख्या, अर्लांग में ट्रैफिक और उपयोग मिनट**

**4.10 प्रति काल औसत अवधि (मिनटों में)**

**4.11 प्रति डीईएल मीटर्ड काल यूनिटों (एमसीयू) की औसत संख्या**

**4.12 प्रति डीईएल उपयोग मिनटों की औसत संख्या**

- लोकल कालें
- इंद्रा सर्किल लंबी दूरी की कालें
- इंटर सर्किल लंबी दूरी की कालें
- इंटरनेशनल लंबी दूरी की कालें

**इंटरकनेक्शन**

**4.13 निम्नलिखित को क्रमशः सभी इंद्रा-सर्किल कालों के लिए, सर्किल लेवल पर यथा समेकित, (आउटगोइंग/इनकमिंग ट्रैफिक) उपयोग मिनट**

	आउटगोइंग	इनकमिंग
बीएसओ		
एमएसओ		
एनएलडीओ		
आईएलडीओ		
अन्य		

4.14 निम्नलिखित से क्रमशः लेवल II टेक्स पर इंटर कनेक्शन के लिए, सर्किल लेवल पर यथा समेकित, (आउटगोइंग/इनकमिंग ट्रेफिक) उपयोग मिनट

	आउटगोइंग	इनकमिंग
बीएसओ		
एमएसओ		
एनएलडीओ		
आईएलडीओ		
अन्य		

### प्रोफार्मा M

### राष्ट्रीय लंबी दूरी सेवा के लिए गैर वित्तीय विवरण

#### I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची -
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

#### II टैरिफ/राजस्व

#### 2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

## 2.2 उपभोक्ता संख्या (एनएलडीओ द्वारा सीधी बिलिंग के लिए, यदि हो तो)

### III नेटवर्क सूचना

#### 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क संरचना का ब्योरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा एक्सचेंज, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंयोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

#### स्विच

##### 3.2 एक्सचेंजों की संख्या

(एक्सचेंजों की पूरी सूची दें। इसमें एक्सचेंज की किस्म, उसका मेक और माडल, क्षमता, सिग्नलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्योरों का संकेत हो।)

#### ट्रांसमिशन

##### 3.3 माध्यम या मीडियम (निम्नलिखित की तरह प्रत्येक प्रकार के लिए)

- 3.3.1 ओएफसी पद्धतियां या प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.3.2 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.3.3 अन्य

#### इंटरकनेक्शन

##### 3.4 अन्य आपरेटरों के साथ, अंतःसंयोजन याने इंटरकनेक्शन बिंदुओं के ब्योरे

##### 3.5 निम्नलिखित के साथ इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना या डांचा/पोर्टों की संख्या

- 3.5.1 बीएसओ
- 3.5.2 एमएसओ
- 3.5.3 एनएलडीओ
- 3.5.4 आईएलडीओ
- 3.5.5 अन्य कोई, बताएं

#### नेटवर्क रोल आउट प्लान, अगले एक वर्ष के लिए

##### 3.6 नए स्विचों की संख्या, योजनानुसार

##### 3.7 ट्रांसमिशन योजनानुसार (प्रत्येक क्षमता के लिए अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर बताएं)

- 3.7.1 ओएफसी पद्धतियां
- 3.7.2 माइक्रोवेव
- 3.7.3 अन्य

### 3.17 नए पीओआई, योजनानुसार

#### IV ट्रैफिक के ब्यौरे

## स्विचिंग

- 4.15 ट्रैफिक संभालने की क्षमता (अलॉग में)  
4.16 ट्रैफिक संभालने में क्षमता का उपयोग ( %में )

## ट्रांसमिशन

#### 4.17 क्षमता का ब्यौरा

- 4.17.1 कुल अपनी क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)  
4.17.2 लीज्ड ट्रांसमिशन (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)  
4.17.3 लीज्ड-आउट क्षमता (प्रत्येक बैंडविड्थ क्षमता पर रूट किलोमीटर)

## उपयोग मिनट

- 4.18 पूरे दिन आधा घंटे के अंतराल पर, विभिन्न एसटीडी दूरी वर्गों के अनुसार, घरेलू (डोमेस्टिक) लंबी दूरी के मीटर्ड कालों का वितरण
- 4.19 प्रत्येक उत्पाद के लिए उपयोग मिनट-इनकमिंग और आउटगोइंग-ट्रैफिक के लिए अलग-अलग

[illegible]

## प्रोफार्मा N

## अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी की सेवा के लिए गैर विस्तीय विवरण

**I बुनियादी सूचना पत्रक**

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची — मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

**II टैरिफ/राजस्व****2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा**

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों/के ब्यौरे भी दें

**III नेटवर्क सूचना****3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट**

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा एक्सचेंज, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंयोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

**स्विच****3.2 एक्सचेंजों की संख्या**

- 3.2.1 एक्सचेंजों की पूरी सूची दें। इसमें एक्सचेंज की किस्म, क्षमता, सिगनलिंग प्रोटोकाल व अन्य ब्यौरों का संकेत हो।

## ट्रांसमिशन

### 3.3 ट्रांसमिशन अंतर्राष्ट्रीय (इंटरनेशनल)

- 3.3.1 ट्रांसमिशन माध्यमों (मीडिया) के प्रत्येक प्रकार के क्षेत्रवार बैंडविड्थ विवरण (सेटेलाइट संपर्क याने लिंकेज, सबमैरीन केबल आदि सहित)
- 3.3.2 क्षेत्र उसी तरह से हों जैसे मुख्य फार्मेटों में हैं

### 3.4 ट्रांसमिशन घरेलू (डोमेस्टिक)

- 3.4.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.4.2 ओएफसी पद्धतियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.4.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.4.4 अन्य

## इंटरकनेक्शन

- 3.5 अन्य आपरेटरों के साथ, पीओआई (POI) के ब्यौरे
- 3.6 निम्नलिखित के साथ इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना या ढांचा/पोर्टों की संख्या

- 3.6.1 बीएसओ
- 3.6.2 एमएसओ
- 3.6.3 एनएलडीओ
- 3.6.4 आईएलडीओ
- 3.6.5 अन्य कोई, बताएं

- 3.7 नेटवर्क रोल आउट प्लान(योजना), अगले एक वर्ष के लिए
- 3.8 नए स्विचों की संख्या, योजनानुसार
- 3.9 घरेलू ट्रांसमिशन, योजनानुसार

- 3.9.1 ओएफसी पद्धतियां (सिस्टम)
- 3.9.2 माइक्रोवेव
- 3.9.3 अन्य

### 3.10 अंतर्राष्ट्रीय ट्रांसमिशन, योजनानुसार

- 3.10.1 क्षेत्रवार नए बैंडविड्थ, योजनानुसार (सेटेलाइट संपर्क याने लिंकेज, सबमैरीन केबल आदि सहित, अलग-अलग)

### 3.11 नए पीओआई, योजनानुसार



## IV ट्रेफिक के ब्यौरे

### स्विचिंग

- 4.15 ट्रेफिक संभालने की क्षमता (अलॉग में)  
 4.16 ट्रेफिक संभालने में क्षमता का उपयोग ( %में )

### ट्रांसमिशन

- 4.3 क्षमता का ब्यौरा  
 4.3.1 कुल क्षमता (बैंडविड्थ में)  
 4.3.2 लीड क्षमता  
 4.3.3 उपयोग की गई क्षमता

### उपयोग मिनट

- 4.4 प्रत्येक देश-वर्ग के लिए अलग-अलग, आईएसडी कालों के मिनटों की इनकमिंग और आउटगोइंग संख्या के ब्यौरे
- 4.5 दिन के प्रत्येक आधा घंटे पर, प्रत्येक देश-वर्ग को किए गए कालों की मिनट संख्या, और प्रत्येक देश-वर्ग से प्राप्त कालों की मिनट संख्या
- 4.6 दिन के प्रत्येक आधा घंटे पर, प्रत्येक लेवल I टेक्स स्टेशनों के अंतर्गत आए, समस्त टेक्सों को कालों की मिनट संख्या:
- आउट गोइंग
  - इनकमिंग
- 4.7 उपयोग मिनट

दूरी स्लेबों के अनुसार कैरिएज	आईएलडीओ को यदि हों	बीएसओ को	एमएसओ को	एनएलडी ओ को	बीएसओ से	एमएसओ से	एनएलडीओ से	आईएलडीओ से
50 कि. मी. तक								
51 — 200 कि. मी.								
201 — 500 कि. मी.								
500 — कि. मी. से अधिक								
कुल								

**प्रोफार्मा O**  
**सेलुलर मोबाइल टेलीफोन सेवा के लिए गैर वित्तीय सूचना**

**I बुनियादी सूचना पत्रक**

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

**II टैरिफ/राजस्व**

**2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा**

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों या घटकों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें
- 2.1.4 प्रत्येक टैरिफ योजना के अंतर्गत उपयोग के मिनट

**2.2 उपभोक्ता संख्या (वर्ष के शुरू में, आखिर में और वर्ष के दौरान औसतन उपभोक्ता संख्या दें)**

- 2.2.1 प्रीपेड
- 2.2.2 पोस्टपेड
- 2.2.3 कुल उपभोक्ता
- 2.2.4 रोमिंग उपभोक्ता

**2.2 कृपया ऐसे ग्रामीण और शहरी एसडीसीए अलग-अलग बताएं जिनमें एक या अधिक बीटीएस स्थित हों**

## 2.3 औसत फुटकर राजस्व प्रति उपभोक्ता

औसत राजस्व का ब्यौरा (प्रीपेड और पोस्टपेड दोनों के लिए एयरटाईम प्रभार और किराए सहित)	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
राजस्व, रु० प्रति माह	उपभोक्ता सं०	उपभोक्ता सं०
400 तक		
401 — 600		
601 — 800		
801 — 1000		
1001 — 1500		
1501 — 2000		
2001 — 5000		
5000 से अधिक		

2.4 औसत राजस्व, प्रति उपभोक्ता (पोस्ट पेड और प्रीपेड उपभोक्ताओं के लिए  
अलग-अलग)

2.5 एमएसओ के लिए थोक इंटरकनेक्शन कुल राजस्व (आपरेटरवार ब्यौरा)

## III नेटवर्क सूचना

### 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में सम्मस्त नेटवर्क स्थानों का संकेत हो तथा स्विचों, ट्रांसमिशन और अन्य प्रचालकों के साथ अंतःसंयोजन (इंटरकनेक्शन), आदि को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

नेटवर्क क्षमता (अलग में)

3.2 प्रारंभिक क्षमता

3.3 अंतिम क्षमता

स्विच/ट्रांसमिटर स्टेशन

3.4 एमएससी, बीएससी और बीटीएस की संख्या (एमएससी का प्रकार, मेक और माडल, क्षमता, फ्रीक्वेंसी और अन्य ब्यौरे देते हुए, — एमएससी, बीएससी और बीटीएस की स्थितिवार सूची दें)

ट्रांसमिशन

3.5 निम्नलिखित के समान प्रत्येक किस्म या प्रकार के टर्मिनल उपस्कर सहित मीडिया याने माध्यमों का ब्यौरा

3.5.1 कॉपर केबल (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)

3.5.2 ओप्टिकी प्रणालियां (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)

- 3.5.3 माइक्रोवेव (प्रत्येक क्षमता हेतु अलग-अलग कुल रूट किलोमीटर दें)
- 3.5.4 अन्य

### 3.6 डब्ल्यूपीसी ब्योरा

- 3.6.1 वर्तमान फ्रीक्वेंसी
- 3.6.2 मौके पर (स्पाट) फ्रीक्वेंसी
- 3.6.3 फ्रीक्वेंसी-नियतन की गई या आवंटित
- 3.6.4 उपयोक्ता (यूजर) संख्या

### इंटरकनेक्शन

#### 3.7 अन्य आपरेटरों के साथ, पीओआई (POI) के ब्योरे

#### 3.8 निम्नलिखित के साथ इंटरकनेक्शन (अंतःसंयोजन) के लिए इंटरकनेक्शन संरचना याने डांचा/पोर्टों की संख्या

- 3.8.1 बीएसओ
- 3.8.2 एमएसओ
- 3.8.3 एनएलडीओ
- 3.8.4 आईएलडीओ
- 3.8.5 अन्य कोई, बताएं

#### नेटवर्क रोल आउट प्लान(योजना), अगले एक वर्ष के लिए

- 3.9 नए स्विचों की संख्या, योजनानुसार (प्रकार, स्थान, डीओसी, मेक, माडल व संस्करण, इस्तेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी, क्षमता, लागत, कवर किए जा रहे शहरों की संख्या, (राजमार्ग रूट में) कि.मी. में दूरी —नक्शे सहित)

#### 3.10 ट्रांसमिशन

- 3.10.1 टर्मिनल उपस्कर/रीजनेटर (प्रकार, लागत, (फिक्सड) आदि।
- 3.10.2 बेकबोन मीडिया (प्रकार, लागत (विचरणशील)
- 3.10.3 रूट का नाम
- 3.10.4 बेकबोन का प्रकार
- 3.10.5 रूट लंबाई
- 3.10.6 डीओसी
- 3.10.7 क्षमता
  - 3.10.7.1 संस्थापित
  - 3.10.7.2 इस्तेमाल की गई
  - 3.10.7.3 अतिरिक्त
  - 3.10.7.4 अंतिम

**3.11 नेटवर्क रोल आउट – नेटवर्क प्रबंध नियंत्रण केंद्र (एनएमसीसी)**

3.11.1 वर्तमान

3.11.2 शुरू किए गए एनएमसीसी की संख्या

3.11.3 टीएमएन पर लाए गए नेटवर्क का प्रतिशत

3.11.4 डिजिटल क्रॉस कनेक्टों और इंटेलिजेंट एम यू एक्सों की संख्या

3.11.5 प्रबंधित लीज्ड लाइन नेटवर्कों की संख्या

**3.12 नेटवर्क रोल आउट-इंटरकनेक्शन ('पीओआई'-वार ब्यौरा)**

3.12.1 पीओआई से एमएससी की दूरी

3.12.2 स्विचिंग सेंटर (केंद्र) का नाम/आईडी

3.12.3 डीओसी

**जो निम्नलिखित से कनेक्टेड है :-**

3.12.4 एक्सचेंज का प्रकार (लोकल/टेंडम/टेक्स)

3.12.5 सेवा प्रदाता

3.12.6 कनेक्शन क्षमता (जंक्शन संख्या)

3.12.7 मीडिया (माध्यम)

3.12.8 औसत व्यस्त अवधि ट्रैफिक (अलार्ग)

3.12.9 लागत

**IV ट्रैफिक के ब्यारे****स्विचिंग**

4.1 ट्रैफिक संभालने की क्षमता (अलार्ग में)

4.2 ट्रैफिक संभालने में क्षमता का उपयोग ( % में)

**उपयोग मिनट**

4.3 औसत अवधि, प्रतिकाल (मिनटों में)

4.4 औसत काल संख्या, प्रति उपभोक्ता

4.5 वर्ष के लिए प्रत्येक उत्पाद के उपयोग मिनट-ओरिजिनेटिंग/टर्मिनेटिंग ट्रैफिक का

बिल किया गया		अवधि	
अपना	अन्य आपरेटर	अपना	अन्य आपरेटर

4.5.1	प्रीपेड	अपना	अन्य
4.5.1.1	मोबाइल से पीएसटीएन		
4.5.1.2	मोबाइल से मोबाइल (सर्किल के भीतर वही आपरेटर)		
4.5.1.3	मोबाइल से मोबाइल (सर्किल के भीतर अन्य आपरेटर)		
4.5.1.4	मोबाइल से मोबाइल (अन्य सर्किल)		
4.5.1.5	एमएसओ से एनएलडीओ— दूरी स्लेब		
	• 50 कि.मी. तक		
	• 51 — 200 कि.मी.		
	• 201 — 500 कि.मी.		
	• 501 कि.मी. से अधिक		
4.5.1.6	एमएसओ से आईएलडीओ— दूरी स्लेब		
	• 50 कि.मी. तक		
	• 51 — 200 कि.मी.		
	• 201 — 500 कि.मी.		
	• 500 कि.मी. से अधिक		
4.5.1.7	रोमिंग		
4.5.1.8	एसएमएस		
4.5.1.9	अन्य, यदि हैं		
4.5.2	पोस्ट पेड		
4.5.2.1	मोबाइल से पीएसटीएन		
4.5.2.2	मोबाइल से मोबाइल (सर्किल के भीतर वही आपरेटर)		
4.5.2.3	मोबाइल से मोबाइल (सर्किल के भीतर अन्य आपरेटर)		
4.5.2.4	मोबाइल से मोबाइल (अन्य सर्किल)		
4.5.2.5	एमएसओ से एनएलडीओ— दूरी स्लेब		
	• 50 कि.मी. तक		
	• 51 — 200 कि.मी.		
	• 201 — 500 कि.मी.		
	• 500 कि.मी. से अधिक		
4.5.2.6	एमएसओ से आईएलडीओ दूरी स्लेब		
	▪ 50 कि.मी. तक		
	▪ 51 — 200 कि.मी.		
	▪ 201 — 500 कि.मी.		
	▪ 500 कि.मी. से अधिक		
4.5.2.7	रोमिंग		
4.5.2.8	एसएमएस		
4.5.2.9	अन्य, यदि हैं		

**4.5.3 जीपीआरएस****4.5.4 अन्य**

\* चूंकि एसएमएस के उपयोग मिनट सीधे ही प्राप्त नहीं किए जा सकते, उनको समुपयुक्त इंजीनियरी अध्ययनों के इस्तेमाल से लगभग या सन्निकटतः लिखना चाहिए,

**4.6 वर्ष में प्रत्येक उत्पाद के उपयोग मिनट—थोक (इंटरकनेक्शन) ट्रेफिक के लिए**

- 4.6.1 बीएसओ से एमएसओ
- 4.6.2 एनएलडीओ से एमएसओ
- 4.6.3 आईएलडीओ से एमएसओ

**प्रोफार्मा P****वी-सेट (VSAT) सेवा के लिए गैर वित्तीय सूचना****I बुनियादी सूचना पत्रक**

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची — मूल्यवर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

**II टैरिफ/राजस्व****2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा**

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों या घटकों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

**2.2 उपभोक्ता संख्या**

- 2.1.4 क्लोज्ड यूजर ग्रुपों की संख्या

## 2.3 कवरेज (व्याप्ति)

2.1.5 शहरी

2.1.6 ग्रामीण

## III नेटवर्क सूचना

### 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

क्षमता

उपलब्ध

अतिरिक्त क्षमता

### 3.2 स्पेस सेगमेंट (अंतरिक्ष खंड) -- क्षमता (मेगाहर्ट्ज)

3.2.1 सीबैंड — इनसेट

3.2.2 केयू बैंड — इनसेट

3.2.3 केयू बैंड — विदेशी सेटेलाइट

### 3.3 भू स्टेशनों की स्थिति

### 3.4 संस्थापित वी-सेट की कुल संख्या और क्षमता

3.4.1 सीबैंड — इनसेट

3.4.2 केयू बैंड — इनसेट

3.4.3 केयू बैंड — विदेशी सेटेलाइट

### 3.5 डब्ल्यूपीसी विवरण

3.5.1 आबंटित फ्रीक्वेंसी बैंड

### 3.6 नेटवर्क की उपलब्धता, प्रतिशतता (%) में

3.6.1 एमटीबीएफ / एमटीटीआर

### 3.7 पद्धति (सिस्टम) वर्णन

3.7.1 सेटेलाइट कांसटीलेशन और पथ-स्वरूप

3.7.2 भू स्टेशन

3.7.3 उपयोक्ता (यूजर) टर्मिनल

### 3.8 अगले एक वर्ष के लिए रोल-आउट योजना/प्रोन्नयन योजना



## प्रोफार्मा Q

## रेडियो पेजिंग सेवा के लिए गैरवित्तीय सूचना

**I बुनियादी सूचना पत्रक**

## (तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

**II टैरिफ/राजस्व****2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा**

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

**2.2 रेडियो पेजिंग सेवा के लिए प्रयुक्त पेजर उपकरण का मूल्य**

- 2.2.1 अल्फान्यूमेरिक पेजर
  - 2.2.1.1 सिंगल लाइन पेजर
  - 2.2.1.2 2 लाइन पेजर
  - 2.2.1.3 4 लाइन पेजर
- 2.2.1 न्यूमेरिक पेजर
  - 2.2.1.1 सिंगल लाइन पेजर
  - 2.2.1.2 2 लाइन पेजर
  - 2.2.1.3 4 लाइन पेजर

**2.3 उपभोक्ता संख्या****मानक****वैकल्पिक पैकेज**

- 2.3.1 सर्किल
  - 2.2.1.1 अल्फान्यूमेरिक पेजर

## 2.2.1.2 न्यूमेरिक पेजर

## 2.3.2 शहर

## 2.2.2.1 अल्फान्यूमेरिक पेजर

## 2.2.2.2 न्यूमेरिक पेजर

## 2.3.3 जोड़

## 2.4 उपभोक्ता संख्या

## 2.3.1 एकल

## 2.3.2 क्लोज्ड यूजर

## 2.3.3 कारपोरेट (निगमित) ग्राहक

**III नेटवर्क सूचना****3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट**

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो और उसमें पेजिंग कंट्रोल टर्मिनल, ट्रांसमिशन स्थल आदि दिए गए हों।

**3.2 डब्ल्यूपीसी विवरण**

3.2.1 फ्रीक्वेंसी बैंड, जिसके लिए आवेदन किया हो

3.2.2 आबंटित या नियतन की गई फ्रीक्वेंसी

3.2.3 रायल्टी फीस (शुल्क)

3.2.4 लाइसेंस फीस (शुल्क)

3.2.5 उपयोक्ता (यूजर) संख्या

3.2.6 अवरोध या बाधाएं

3.3 उपकरणवार विवरण — प्रकार, स्थान, डीओसी याने चालू करने की तारीख, मेक, माडल व संस्करण, इस्तेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी (डिजिटल/अनालॉग), कुल क्षमता, उपयोग की गई क्षमता आदि शामिल हों

3.3.1 टेक्स स्थल आदि

3.3.2 पेजिंग कंट्रोल टर्मिनल

3.3.3 ईपीएबी एक्स/आटोमेटिक काल डिवाइस

3.3.4 हेडसेट/सीट

3.3.5 अन्य

3.4 रोल आउट/प्रोन्नयन (अपग्रेडेशन) योजना  
प्रोफार्मा R

पीएमआरटीएस (PMRTS) के लिए गैर वित्तीय सूचना

**I बुनियादी सूचना पत्रक**

## (तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची — मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख

- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

## II टैरिफ/राजस्व

समस्त सूचना, वर्तमान वर्ष और पिछले वर्ष की हो

### 2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

### 2.2 पीएमआरटीएस उपकरणों/उपस्करणों के मूल्य के विवरण दें

### 2.3 क्लोज्ड यूजर ग्रुप्स की संख्या

## III नेटवर्क सूचना

समस्त सूचना, वर्तमान वर्ष और पिछले वर्ष की हो

### 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो और उसमें ट्रांसमिटर स्थल, पीएसआर स्थितियां आदि दिए गए हों।

### 3.2 डब्ल्यूपीसी

#### 3.2.1 आबंटित या नियतन की गई फ्रीक्वेंसी

### 3.3 उपकरण वार विवरण—जिसमें प्रकार, स्थान, डीओसी, मेक, माडल व संस्करण, इस्तेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी (डिजिटल/अनालॉग), कुल क्षमता, उपयोग की गई क्षमता आदि शामिल हों

(फ्लेक्स 1600 bps, फ्लेक्स 3200 bps, फ्लेक्स 6400 bps, के लिए अलग-अलग दर्शाएं)

- 3.3.1 ट्रांसमिशन स्थल
- 3.3.2 पीएसआर स्थितियां
- 3.3.3 पीसीएम लिंक ओएपी
- 3.3.4 पीसीएम लिंक आटो

### 3.4 अपग्रेडेशन विवरण

- 3.4.1 ट्रांसमिटर पावर (शक्ति)
- 3.4.2 लीज्ड लाइनों का विवरण
- 3.4.3 यूएचएफ लेवल
- 3.4.4 काल कलेक्शन नेटवर्क
- 3.4.5 अन्य
- 3.4.6 पीओसी एसएजी
- 3.4.7 फ्लेक्स

### 3.5 इंटरकनेक्शन, यदि कोई हो

#### प्रोफार्मा S

#### जीएमपीसीएस (GMPCS) के लिए गैर वित्तीय सूचना

#### I बुनियादी सूचना पत्रक

(तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

#### II टैरिफ/राजस्व

#### 2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे शामिल हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चार्ज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, इत्यादि।
- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें
- 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

#### 2.2 जीएमपीसीएस उपकरणों/उपस्करों के मूल्य के विवरण दें

#### 2.3 उपभोक्ता संख्या

### III नेटवर्क सूचना

#### 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो।

#### 3.2 डब्ल्यूपीसी विवरण

##### 3.2.1 आबंटित या नियतन की गई फ्रीक्वेंसी

#### 3.3 उपकरण वार विवरण—जिसमें प्रकार, स्थान, डीओसी, मेक, माडल व संस्करण, इस्तेमाल की जा रही प्रौद्योगिकी (डिजिटल/अनालॉग), कुल क्षमता, उपयोग की गई क्षमता आदि शामिल हों

#### 3.4 इंटरकनेक्शन, यदि कोई हो

#### 3.5 रोल आउट योजना/अपग्रेडेशन योजना

#### प्रोफार्मा T

#### इंटरनेट सेवा के लिए गैरवित्तीय सूचना

### I बुनियादी सूचना पत्रक

#### (तारीख) की सूचना

- 1.1 उपलब्ध कराई जा रही सेवाओं/उत्पादों की सूची – मूल्य वर्धित सेवाओं सहित
- 1.2 लाइसेंस नं०
- 1.3 लाइसेंस की तारीख
- 1.4 लाइसेंसित सेवा क्षेत्र
- 1.5 लाइसेंस की अवधि
- 1.6 सेवा शुरू करने की तारीख
- 1.7 कंपनी के निगमन का ब्यौरा
- 1.8 दूरसंचार सेक्टर में संबंधित कंपनियां

यदि पिछले वर्ष की तुलना में सूचना में परिवर्तन हुआ है तो उसे प्रमुखता से इंगित करें

### II टैरिफ/राजस्व

#### 2.1 वर्ष के दौरान लागू टैरिफ योजनाओं का ब्यौरा

- 2.1.1 कृपया टैरिफ योजनाओं की एक प्रति रखें जिनमें टैरिफ के अवयवों के ब्यौरे हों जैसे नए कनेक्शन प्रभार (चाज), डिपोजिट, किराए, पेशगी किराए, संस्थापना लागतें, काल प्रभार, लीज्ड सर्किट प्रभार, इत्यादि।

- 2.1.2 उपर्युक्त योजनाओं की अवधि भी लिखें  
 2.1.3 छूट संबंधी नीतियों के ब्यौरे भी दें

## 2.2 सेवावार उपभोक्ता संख्या

- 2.2.1 पीएसटीएन डायल अप  
 2.2.2 आईएसडीएन डायल अप  
 2.2.3 डीएसएल  
 2.2.4 केबल  
 2.2.5 वायरलेस  
 2.2.6 लीज्ड सर्किट कापर  
 2.2.7 लीज्ड सर्किट फाइबर  
 2.2.8 साइबर कैफे  
 2.2.9 अन्य

## 2.3 साइबर कैफों से आय

### III नेटवर्क सूचना

#### 3.1 नेटवर्क अवलोकन चार्ट

संक्षिप्त लिखित विवरण सहित सेवा क्षेत्र के भौगोलिक नक्शे पर समग्र नेटवर्क वास्तुशिल्प अर्थात् संरचना का ब्यौरा दें। नक्शे में समस्त नेटवर्क स्थानों को समुपयुक्त संकेतों से दर्शाया गया हो और उसमें इंटरनेशनल गेटवे, आईएसपी नोडों, ट्रांसमिशन, अन्य आपरेटरों के साथ इंटरकनेक्शन आदि के ब्यौरे हों।

- 3.2 आईएसपी नोडों की संख्या, अद्यतन  
 3.3 इंटरनेशनल गेटवे के विवरण (गेटवे का प्रकार, अपना है या लीज पर है, लेंडिंग स्टेशनों/सेटेलाइट गेटवे की संख्या तथा सेटेलाइट गेटवे के लिए आबंटित फ्रीक्वेंसी बैंड आदि दर्शाए)

#### 3.4 बैंडविड्थ विवरण

- 3.4.1 इंटरनेशनल बैंडविड्थ (अपलिक/डाउनलिक)  
 3.4.2 डोमेस्टिक (घरेलू) बैंडविड्थ (अपलिक/डाउनलिक)  
 3.4.3 कुल बैंडविड्थ (अपलिक/डाउनलिक)

#### 3.5 कुल बैंडविड्थ (डोमेस्टिक तथा इंटरनेशनल का जोड़)

- 3.5.1 पीएसटीएन डायल अप  
 3.5.2 आईएसडीएन डायल अप  
 3.5.3 डीएसएल  
 3.5.4 केबल  
 3.5.5 वायरलेस  
 3.5.6 लीज्ड सर्किट कापर  
 3.5.7 लीज्ड सर्किट फाइबर  
 3.5.8 अन्य  
 3.5.9 शेष बैंडविड्थ (यदि हो)

**3.6 कुल बेंडविद्ध का नोडवार नियतन या आबंटन****3.7 नेटवर्क विस्तार योजनाएं**

- 3.7.1 इंटरनेशनल गेटवे
- 3.7.2 नए शहर/नोड
- 3.7.3 एक्सेस के नए प्रकार

**इंटरकनेक्शन****3.8 अन्य आईएसपी आपरेटरों के साथ पीओआई का विवरण****3.9 क्या निक्सी (NIXI) से कनेक्टेड याने जुड़ा है।**

इन्दु लिबरहान, प्रधान सलाहकार (एफए एवं आईएफए)

**TELECOM REGULATORY AUTHORITY OF INDIA****NOTIFICATION**

New Delhi, the 23rd February, 2004

**No. 414/7/99-FA.**—In exercise of the powers conferred upon it under Section 36 read with clause (i) of Sub-section 1(b) of Section 11 of the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997 as amended by Telecom Regulatory Authority of India (Amendment) Act, 2000, the Telecom Regulatory Authority of India, Service Providers (Maintenance of Books of Accounts and Other Documents) Rules, 2002 and the order/notification issued there under, the Telecom Regulatory Authority of India hereby makes the following Regulation :

**The Reporting System on Accounting Separation Regulation, 2004 (4 of 2004)****Section I**

**1. Short title, extent and commencement:** - (1) This Regulation shall be called "The Reporting System on Accounting Separation Regulation, 2004".

(2) This Regulation shall apply to every service provider, which is engaged in any one or more of the following telecommunication activities, namely: -

- (i) Basic Telephone Service;
- (ii) National Long Distance Service;
- (iii) International Long Distance Service;
- (iv) Cellular Mobile Telephone Service;
- (v) Very Small Aperture Terminal Service (VSAT);
- (vi) Radio Paging Service;
- (vii) Public Mobile Radio Trunk Service;
- (viii) Global Mobile Personal Communication Service; and
- (ix) Internet Service.

(3) The Regulation shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.

## Section II

2. **Definitions:** - In this Regulation, unless the context otherwise requires -

- (a) “Act” means the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997 as amended by the Telecom Regulatory Authority of India (Amendment) Act, 2000;
- (b) “Authority” means the Telecom Regulatory Authority of India established under sub-section (1) of section 3 of the Act;
- (c) “Cost centre” means the support function or department of a company or a network element for which costs are incurred;
- (d) “Historical Cost Accounting” means a system of accounting where assets, liabilities, costs and revenues are recorded at the value when the transactions were incurred and where assets are valued and depreciated according to their cost at the time of purchase;
- (e) “Holding gain or loss” means gain or loss when the replacement cost of an asset changes while the asset is still being held at the Historical Cost.

Mathematically,

$$\text{Holding Gain or Loss} = \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRC}_t / \text{HCA}) - \text{NBV}_{t-1} \times (\text{GRC}_{t-1} / \text{HCA})$$

Where,  $\text{NBV}_{t-1}$  = Written down value of an asset at historical cost at the beginning of year t,

$\text{GRC}_t$  = Gross replacement cost of an asset at the end of year t,

$\text{HCA}$  = Cost of an asset at the time of its purchase;

- (f) “Financial capital maintenance” is a methodology of recognising profit after taking account of holding gain or loss arising as a result of replacement cost accounting;
- (g) “Geographical area” is service area, which is to be treated as separate segment for purpose of preparing Reports under regulation 4. Geographical areas are mentioned in the column (3) of Schedule – I for services mentioned in column (2) of that Schedule;
- (h) “Intra circle call” means long distance call within boundaries of one telecom circle;
- (i) “Intra-circle network” means network to carry long distance traffic within boundaries of one Telecom Circle;
- (j) “Local call” means calls originating and terminating within the same local area and charged at local call rates;
- (k) “Long distance call” means a call terminating in a local area other than in which it is originated;



- (l) "Modern equivalent asset" means value of currently available asset with the same level of capacity and functionality as that of original asset;
- (m) "Product" means a sub-service within a service which is treated as separate accounting segment and profit and loss statement is to be prepared for each of the product mentioned in the column (4) of the Schedule I for services mentioned in column (2) of that schedule;
- (n) "Profit Centre" means a service or a product offered by a service provider to which revenues and cost can be traced so that profits can be ascribed to that activity;
- (o) "Related party" means parties who are considered to be related if at any time during the reporting period one party has the ability to control the other part or exercise significant influence over the other party in making financial and /or operating decisions;
- (p) "Related party transaction" means a transfer of resources or obligations between related parties whether or not a price is charged;
- (q) "Regulation" means The Reporting System on Accounting Separation Regulation, 2004;
- (r) "Replacement cost accounting" means assets are carried in the financial statement at the amount of cash or cash equivalents that would have to be paid if the same or an equivalent asset were acquired currently;
- (s) "Reports" mean Accounting Separation statement, both financial and non-financial, prepared by service providers under the provision laid down in regulation 4;
- (t) "Rules" mean the Telecom Regulatory Authority of India, Service Provider (Maintenance of Books of Accounts and Other Documents) Rules, 2002;
- (u) "Service Provider" has the meaning assigned to it in clause (j) of Section 2 of the Act;
- (v) "Supplementary depreciation" means depreciation for an asset under replacement cost accounting less its depreciation under historical cost accounting;
- (w) "Toll Quality Service" or "Below Toll Quality Service" have the same meaning as laid down in the Regulation on Quality of Service for VOIP based International Long Distance Services, 2002;
- (x) "Wholesale" means product for which revenue is received from other service providers for terminating calls; and
- (y) Words and expressions used in this Regulation and not defined but defined in the Act and/or the Rules and regulations made there under

shall have the same meanings respectively assigned to them in the act and/or the rules and regulations made there under.

3. **Manual** - (1) In order to execute and implement the accounting and reporting practices prescribed in the Rules and/or the Regulation, service providers shall prepare a manual containing comprehensive and complete documentation of policies, principles, methodologies and procedures for accounting and cost allocation.

(2) In particular, and without prejudice to the generality of the regulation 3(1), such manual may provide for following details, namely: -

- (a) An overview of the service provider's organisational structure;
  - (b) A list of the entities in the telecom sector with in the group. Relationship of the Service Provider with other group companies/related parties in terms of interconnection, common resources etc.;
  - (c) An overview of the financial accounting system which may include policies relating to capitalisation, depreciation, advance receipts of revenue, security deposits, provision for bad and doubtful debts etc.;
  - (d) Description of the treatment of related party transactions, allocation of shared services and allocation of jointly used assets;
  - (e) Products, Services, Network Elements and Geographical Areas which shall be treated as separate segments for preparing Accounting Separation Statements;
  - (f) Description of Accounting policies for allocation and apportionment of revenue, cost, assets and liabilities;
  - (g) Accounting System followed for recording and generation of the accounting separation information and reports which may include list of cost and profit centres, linkages of financial heads to cost and profit centres;
  - (h) Description of studies, surveys and model employed in cost apportionment and allocation process;
  - (i) Definition of terms used in the manual; and
  - (j) Procedure for maintenance and updating manual.
- (3) The copy of the manual shall be filed with the Authority within three months from the date of publication of this regulation.
- (4) All subsequent changes in the manual, together with the reasons thereof shall be submitted to Authority.

4. **Reports** - (1) Based on the information available in the books of accounts and other documents specified in the Rules and the order/notification issued there under, service provider shall prepare geographical area-wise following financial and non-financial reports: -

**Financial Reports**

***Profit and Loss Statements***

- (i) Profit and loss statement of the products mentioned in column (4) against services rendered by the service providers specified in column

- (2) of the Schedule I. The statement shall be prepared in the Proforma "A" of Schedule III;
- (ii) Separate Profit and Loss statement for each of the service rendered by the service provider and specified in regulation 1(2). The statement shall be prepared in the Proforma "B" of Schedule III;

***Product Cost Statement***

- (iii) Product-wise Cost Sheet in the Proforma "C" of Schedule III;

***Network Element Cost Statements***

- (iv) Network Element wise Cost Sheet shall be prepared which clearly indicates cost and its allocation to various products. An indicative list of Network elements of services for which these cost sheets shall be prepared is at Schedule II. However, the list of network elements shall depend on network architecture used by the service provider. The Network Element Cost Statements shall be prepared in the Proforma "D" of Schedule III;
- (v) A summary sheet showing network element wise total cost, cost driver and cost per unit of usage. The statement shall be prepared in Proforma "E" of Schedule III;
- (vi) A summary sheet indicating network element wise cost allocated to various products. The statement shall be prepared in Proforma "F" of Schedule III;

***Capital Employed Statements***

- (vii) Capital Employed Statement for each of the service rendered by the service provider and specified in regulation 1(2). The statement shall be prepared in Proforma "G" of Schedule III;
- (viii) A statement showing allocation of capital employed for a service to the network elements. The statement shall be prepared in Proforma "H" of Schedule III;

***Fixed Asset Statement***

- (ix) Statement showing category wise fixed assets and depreciation in the Proforma "I" of Schedule III; and

**Non-Financial Report**

- (x) A statement of operational data relating to network architecture, network usage, network capacity, product, services volumes, tariffs, etc. Reports for services mentioned in Regulation 1(2) shall be prepared in Proforma "L" to "T" of Schedule III.
- (2) The service providers shall prepare Reports mentioned in Regulation 4 (1) every year on the basis of historical cost accounting and every second year on the basis of replacement cost accounting;

Provided that if less than three years have elapsed since issue of the license to provide a particular service, the financial statements based on Replacement Cost Accounting may not be prepared for that service.

- (3) The profit and loss statement and capital employed statement mentioned under Regulation 4(1) of this regulation prepared on the basis of the Historical cost Accounting shall be reconciled with the Annual Financial Statement of the service provider prepared under Section 211 of the Companies Act, 1956. The reconciliation statements shall be prepared in Proformae J and K of Schedule III.
- (4) The service providers shall prepare financial reports mentioned in regulation 4(1) on the basis of replacement cost accounting, by-
  - (i) following financial capital maintenance methodology;
  - (ii) limiting cost adjustment to the fixed assets;
  - (iii) ignoring replacement cost adjustment for assets having life of less than 3 years;
  - (iv) taking cost of modern equivalent asset when existing asset is not available due to change in technology. Whenever, old asset is replaced by modern equivalent asset, change in operational expenditure as a result of such replacement shall also be accounted for; and
  - (v) clearly indicating holding gain or loss, supplementary depreciation and change in the operational cost due to replacement of old asset by modern equivalent asset.

5. **Periodicity of submission of report** – (1) The service providers shall submit audited reports based on the historical cost accounting every year within six months of the end of accounting year to the Authority.

(2) The service provider shall also submit reports based on the replacement cost accounting every second year within six months of the end of accounting year to the Authority.

(3) The reporting period shall be same as followed by the company for preparation of the annual financial accounts under sub section (4) of section 210 of the Companies Act, 1956.

Provided that, if reporting period exceeds fifteen calendar months, the accounting separation statements shall be divided into 12 months and the balance period.

6. **Audit** - (1) Every service provider, to which these regulations apply, shall appoint an auditor who is qualified for appointment as an auditor under section 224 or 233-B of The Companies Act, 1956.

(2) The auditor shall audit the reports so prepared.

(3) The auditor in his report shall express an opinion as to whether the reports have been properly drawn in accordance with the regulation and he has received all information and explanation necessary for the purpose of audit.

7. **Confidentiality** - The Authority shall ensure the confidentiality of the financial information submitted under various provisions of the Regulation.

Provided that, where the Authority is of the opinion that it is necessary or expedient to disclose the information in public interest, it may, for reasons to be recorded in writing, do so.

Provided further that no information shall be disclosed by the Authority, except after giving the company an opportunity of making such representation in writing, as it may wish to make in that behalf and taking such representation into consideration.

8. **Interpretation** - Where any doubt arises as to the interpretation of the provisions of these regulations, the matter shall be referred to the Authority whose decision thereon shall be final.

### **Section III**

#### **Explanatory Memorandum**

1. An essential ingredient of effective regulatory framework is the arrangement, which enables the system to generate accounting statements for analysing costs, revenues and capital employed in major areas of an operator's business. The financial reporting at the corporate/entity level presents aggregate information, which does not provide details for regulatory purpose such as:
  - (i) Measuring financial performance of products;
  - (ii) Monitor return on products and services regulated with price ceilings;
  - (iii) Identify cross subsidising, Investigating predatory pricing, discrimination and other anti-competitive conduct;
  - (iv) Understanding the inter-operator arrangements in terms of price and cost, and
  - (v) Monitoring adequacy of access deficit etc.
2. This Regulation will facilitate the availability of more detailed and disaggregated information on revenues and costs on regular basis.
3. The central government published Notification No. GSR 782(E) dated 27.11.2002 to specify books of accounts and other documents, which are to be maintained and notification/order no 7-4/2001-tariff dated 21<sup>st</sup> October 2003 in the Gazette of India dated 8.11.2003 to specify the manner in which books of Accounts and Other documents are to be maintained. These books of accounts and other documents form the underlying records for preparation of the reports prescribed in the Regulation.
4. The Reporting System on Accounting Separation can be broadly classified into the following segments:
  - 4.1 Service-wise Reporting- For every geographical area, separate profit and loss statements are to be prepared for each of the services mentioned in clause (2) of regulation 1. The geographical area wise profit and loss statements for a

particular service when aggregated at the company level will provide information on overall profitability of a that service. The authority requires profit and loss report for services to understand the profitability of each service and whether it is influenced by cross-subsidisation;

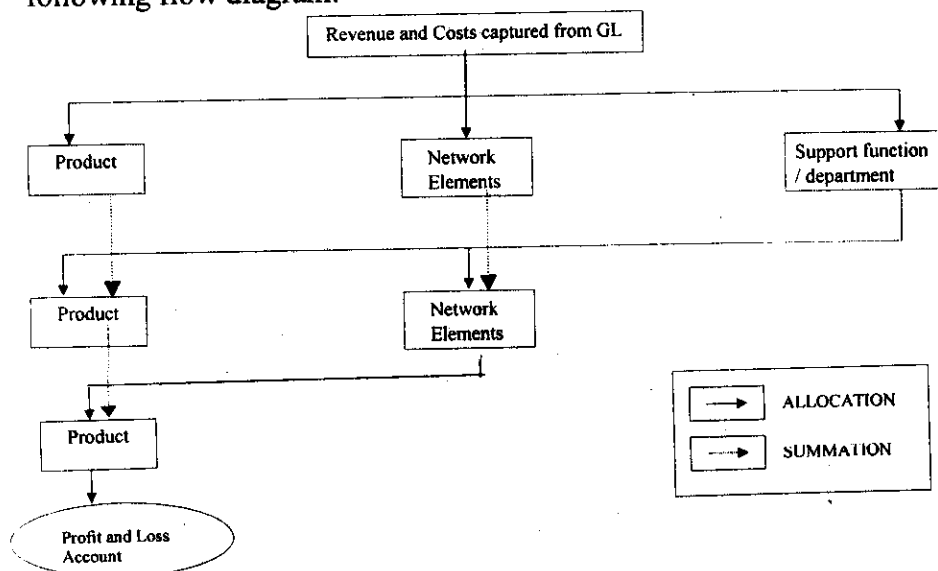
4.2 Product-wise Reporting – Geographical area wise profit and loss statements are to be prepared for each of the sub-service or product mentioned against services rendered by the service provider in Schedule I. The profit and loss statements of all products of a service when aggregated for a geographical area shall provide profit and loss statement for service in that geographical area.

4.3 Statements on Capital Employed and Cost Sheets of Network Elements- The cost sheet provide information about costs incurred on network elements. The Capital Employed statements provide input for cost sheets on Return on Capital Employed (RoCE) and Depreciation that is to be allocated to a particular Network Element/product. Cost Sheets of Network Elements are required to decide network element based pricing of products or interconnection usage charges; and

4.4 Non-financial statements- These statements will provide information on operational data relating to network architecture, network usage, network capacity, product and services volumes and other measures of activities. These reports help to understand the methodology adopted by service providers to apportion and allocate joint cost and for meaningful analysis of financial results.

#### Framework for generation of Profit and Loss Statements and Network cost sheets.

5. The generation of financial reports on Accounting Separation assume a methodology and the Authority expects service providers to follow the same methodology for preparation of reports mentioned in the Regulation. Details of this methodology are available in the “Guidelines on System on Accounting Separation” prepared by the Authority and can be accessed from TRAI’s web site. The conceptual framework of this methodology can be understood using following flow diagram:



- Step 1** Capture revenue and cost from the books of account that is from general ledger and allocate them to Products, Network elements and Support Functions/Department.
- Step 2**
- Attribute the cost of support functions/departments to profit centres (i.e products) and other cost centres (i.e. network elements). These costs would have to be attributed using appropriate cost drivers.
  - The cost of support functions would have to be allocated to the profit centres or other cost centres depending upon whether such costs are:
    - Directly attributable
    - Indirectly attributable
    - Un-attributable
- Step 3**
- After undertaking the above two steps, the cost for each network element would be available. The cost for each network element would include direct cost incurred for operation and maintenance of the respective network elements and also the allocated cost of support function.
  - The next step is to apportion the network element cost to various products, which should also include the return on capital employed.
  - The cost of each network element is to be attributed to products based on a causation effect i.e. cost is directly allocated to the products for which the network element is used, for example international gateway will be allocated directly to ILD calls, similarly SMS server cost is directly allocable to SMS charges. In case the network element is used for more than one service then the cost of network element is to be attributed to various products based on an appropriate cost driver, which primarily will be usage based such as usage in minutes, number of connections, number of circuits or bandwidth, etc.
- Step 4**
- This step involves aggregating costs of various services / products for preparation of profit and loss statements.

## Section IV

## Schedule I

S. No.	Type of Operating License	Licensed Area	Product/Network Service
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Basic Telephone Service	Licensed area i.e. telecom circle or metro city	1. PSTN Access (Rental) a) POTS b) ISDN c) Bulk (Franchisee) d) Leased Circuit e) Others

			<b>2. Other Products (PSTN)</b> a) Local b) Intra-circle c) NLD d) ILD e) Others <b>3. WLL (Limited Mobility)</b> a) Rental b) Local call c) Intra-circle call d) NLD call e) ILD call f) Others <b>4. WLL (Fixed)</b> a) Rental b) Local call c) Intra-circle call d) NLD call e) ILD call f) Others <b>5. Wholesale (Interconnection)</b> a) BSO to BSO b) WLL to BSO c) NLDO to BSO d) ILDO to BSO e) Leased Circuits f) Others
2	National Long Distance Service	Licensed area i.e. All India	1. Intra- circle 2. NLD 3. ILD 4. Leased circuits 5. Others
			Note: Products/Network Services mentioned at 1, 2 and 3 provided through toll quality network and below toll quality network shall be considered as separate products/network services
3	International Long Distance Service	Licensed area i.e. All India	1. ILD - Toll Quality Service 2. ILD- Below Toll Quality Service



			3. Leased circuits 4. Others
4	Cellular Mobile Telephone Service	Licensed area i.e. telecom circle or metro city	1. Following products for Pre-paid and Post-paid subscribers shall be considered separate Product/Network Services :- a Rental b. Airtime c. Roaming c SMS d GPRS e Others  2 Wholesale (Interconnection)  a MSO to MSO b BSO to MSO c WLL to MSO d NLDO to MSO e ILDO to MSO f other
5	Very Small Aperture Terminal Service	Licensed area i.e. All India	1. VSAT service 2. Other (Hardware sale)
6	Radio Paging Service	Licensed area i.e. telecom circle or city	No products sub-classification.
7	Public Mobile Radio Trunk Service	Licensed area i.e. telecom circle or city	No Product Sub-classification
8	Global Mobile Personal	Licensed area i.e. All India	No product Sub classification
	Communication Service		
9	Internet Service	Licensed area i.e. All India or telecom circle or city	1. PSTN dial up 2. ISDN dial up  3. Dedicated  (a) DSL (b) Wireless (c) Leased line (d) Cable  4. Application services

			(a) Voice services (Internet Telephony) (b) Others (VPN, Web hosting, co-location etc.)
--	--	--	---

**Schedule II**  
**Network Elements of Various Services**

Network	Network elements
	<b><u>Basic Telephone Service</u></b>
PSTN Access	<b><u>Copper loop</u></b> (This would include Drop wire or internal wiring, Distribution point, Pillar, Cabinet, Transmission –cables, and Main distribution frame)
	<b>ISDN</b> (This would include Terminal adapters, Network termination device, Line termination equipment and Exchange termination equipment)
	<b><u>POTS</u></b> (This would include customer premises apparatus PCO terminal, Exchange line card / RLU, other non traffic sensitive equipment and Remote Switching Unit (RSU), Digital Loop Carrier (DLC) etc.)
	<b>Bulk subscribers</b> (including DID trunk)
	<b>VPT equipment</b> (This would include Micro wave equipment, MARR equipment, Satellite base equipment)
<b>Short distance charging area (SDCA) network</b>	<b>Switches</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Local exchange (except line card)</li> <li>SDCC transit switch / Local cum transit switch</li> </ul>
	<b>Transmission media and equipment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>RSU to Local Exchange Transmission Link</li> <li>Local exchange to local exchange link</li> <li>Exchange to transit switch.</li> <li>Interconnection link</li> </ul>
<b>Intra-circle long distance network</b>	<b>Switches</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trunk automated exchange level two (TAX 2)</li> </ul>
	<b>Transmission media and equipment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transit switch to Transit switch link</li> <li>Transit switch to TAX II link</li> <li>TAX II to TAX II link</li> <li>TAX II to TAX I link</li> <li>Interconnection link</li> </ul>

Network	Network elements
<b>National Long Distance Service</b>	
SDCA to LDCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmission media (This would include Optical fibre, radio systems etc.)</li> <li>• Transmission equipment</li> <li>• Other assets</li> </ul>
LDCA to LDCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switching equipment (Tax level 1)</li> <li>• Switching equipment – other</li> <li>• Transmission media (This would include optical fibre, co axial cable, micro wave etc)</li> <li>• Transmission equipment</li> <li>• Other assets</li> </ul>
<b>International Long Distance Service</b>	
Transmission	Transmission – domestic
	Transmission – International (This would include transmission equipment, satellite linkage, submarine cable etc.), region wise-
Switching	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuit Switching</li> <li>• Others (including Server, Router etc.)</li> </ul>
<b>Cellular Mobile Telephone Service</b>	
Core network	<p><b>Radio network</b></p> <p>(This should include elements from subscriber to MSC i.e. Base Switching Centre, Base Transceiver Station, Transmission Links – BSC – MSC, BTS – BSC)</p> <p><b>Rest of network</b></p> <p>(This should include MSC, MSC- MSC links, MSO to NLDO links, MSO to BSO links and MSO to ILDO links)</p>
Dedicated network	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SMS server</li> <li>• GPRS Networking</li> <li>• Others</li> </ul>
<b>VSAT</b>	
Space segment	Transponder
Network	Network elements
Ground segment	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TDMA</li> <li>• Hub</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenna</li> <li>• Others</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAMA</li> <li>• Hub</li> <li>• Antenna</li> <li>• Others</li> </ul>
<b>Internet Service</b>	
Central Network	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International gateway</li> <li>• Shared Network Resources</li> </ul>
Node	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joint node network elements</li> <li>• Dedicated node network elements</li> </ul>
Access Connectivity	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DEL /E1R2 (PSTN) connectivity</li> <li>• Local loop leased line</li> <li>• ISDN connectivity</li> <li>• DSL connectivity</li> <li>• Cable connectivity</li> <li>• Wireless network</li> <li>• Others</li> </ul>

**Schedule III  
Proforma A**

**Profit and Loss Statement- Product**

Name of The Company- \_\_\_\_\_

Name of Service - \_\_\_\_\_

Licensed Area - \_\_\_\_\_

Name of Product/Network Services- \_\_\_\_\_

Period: \_\_\_\_\_

							Rs Lakhs
		Product Type ( refer note 2)					
Particulars	A	B	C	D	E	Total	
REVENUE (Net of Service TAX) ( refer note 1)							
-----							
-----							
-Others							
Total							
Less: Pass through							
Less: License fee							
Less: License fee penalty, if any							
Net revenue							

	<b>COST</b>						
	Product direct cost						
	Network cost						
	Support functions/ department cost						
	- Directly attributable						
	- Indirectly attributable						
	- Unattributable						
	Total cost						
	Profit/(Loss)						
	Add Back : Return on Capital Employed charged on network elements						
	Net Profit/(Loss)						
	Replacement Cost Adjustment (refer note 4)						
	Holding gain/Loss						
	Supplementary Depreciation						
	Change in Operating Cost due to replacement of assets						
	Total adjustment						
	Profit/Loss before interest and tax						
	Total capital employed						
	Net Profit/(Loss) as % of capital employed.						
	Return on turnover(%)						

- Note : 1 Each source of revenue of a products/network services should be separately shown. For example for product Access, Rental, Installation charges/connection, etc should be shown separately.
2. POTS, ISDN, Bulk, Leased Circuits are product types of Access. Details of Product types are given in Schedule I.
3. Adjustments in revenue and cost may be clearly shown in the statement. For example notional revenue adjustment on account of free calls may be shown.
4. Relevant for reporting on the basis of Replacement Cost Accounting.

**Proforma B**  
**Profit and Loss Statement- Service**

Name of Company- \_\_\_\_\_

Name of Service - \_\_\_\_\_

Licensed Area - \_\_\_\_\_

Period: \_\_\_\_\_

(Rs. Lakhs)			
	Particulars	Current year	Previous year
	<b>REVENUE (Net of service tax)</b>		
	<b>REVENUE (refer note 1)</b>		
	-----		
	-----		
	<b>Total</b>		
	Less : Pass through		
	Less : License fees		
	Less : License fee penalty if any		
	<b>Net revenue</b>		

	<b>COST</b>		
	<b>Employee cost</b>		
	Salaries and wages		
	Contribution to provident fund and other funds		
	Staff welfare		
	Training and recruitment		
	Others		
	<b>Sub-total</b>		
	<b>Administration cost</b>		
	Rent		
	Rates and taxes		
	Insurance charges		
	Communication costs		
	Electricity		
	Travel and conveyance expenses		
	Legal and professional charges		
	Printing and stationery		
	Audit fees		
	Others		
	<b>Sub-total</b>		
	<b>Sales and marketing cost</b>		
	Advertisement and business promotion expenses		
	Sales commission		
	Provision for bad and doubtful debts		
	Bad debts write off		
	Others		
	<b>Sub-total</b>		
	<b>Maintenance cost</b>		
	Annual maintenance charges		
	Repairs and maintenance		
	Buildings		
	Plant and machinery		
	Others		
	Others		
	<b>Sub-total</b>		
(Rs. Lakhs)			
	<b>Particulars</b>	<b>Current year</b>	<b>Previous year</b>
	<b>Government charges</b>		
	Communication charges		
	Expenses on amortization (license fee etc.)		
	WPC charges-DOT		
	Others		
	<b>Sub-total</b>		
	<b>Network operating Cost</b>		
	Leased circuits		
	Royalty for technical know how fees		
	Power and fuel		
	Interconnection		
	Port charges		
	Others		
	Others		
	<b>Sub-total</b>		
	<b>Depreciation</b>		
	Buildings		
	Plant and machinery		

	Others		
	Sub-total		
	Leased rentals		
	Equipment		
	Real estate		
	Others		
	Sub-total		
	Other cost		
	Loss on sale of fixed assets(net)		
	Common cost		
	Corporate office expenses		
	Others		/
	Sub-total		
	Finance charges		
	Bank charges		
	Others		
	Sub-total		
	Total cost		
	Profit/ (Loss) before Interest & Tax		
	Replacement Cost Adjustment (refer note 2)		
	Holding gain/Loss		
	Supplementary Depreciation		
	Change in Operating Cost due to replacement of assets		
	Total adjustment		
	Profit/Loss before interest and tax		
	Total capital employed		
	Return on capital employed (%)		
	Return on turnover (%)		

Note : 1 Each source of revenue of products should be separately shown. For example Rental, Installation charges/connection, call charges, leased lines, Port charges, interconnection charges etc.

2 Relevant for reporting on the basis of the Replacement Cost Accounting.

### Proforma C Cost Sheet- Product

Name of Company- \_\_\_\_\_  
 Name of Service- \_\_\_\_\_  
 Name of Product - \_\_\_\_\_  
 Name of licensed Area- \_\_\_\_\_  
 Period- \_\_\_\_\_

							(Rs Lakhs)
		Product Type (refer note 1)					
		A	B	C	D	Others	Total
	<b>DIRECT COST (I)</b>						
	Employee cost						
	Salaries and wages						
	Contribution to provident fund and other funds						
	Staff welfare						
	Training and recruitment						
	Others						
	Sub total						

<b>Administration cost</b>							
Rent							
Rates and taxes							
Insurance charges							
Communication costs							
Electricity							
Travel and conveyance expenses							
Legal and professional charges							
Printing and stationery							
Audit fees							
Others							
<b>Sales and marketing cost</b>							
Advertisement and business promotion expenses							
Sales commission							
Provision for bad and doubtful debts							
Bad debts write off							
Outsourcing							
Others							
<b>Sub total</b>							
<b>Maintenance cost</b>							
Annual maintenance charges							
Repairs and maintenance							
Buildings							
Plant and machinery							
Others							
Installation charges							
Others							
<b>Sub total</b>							
<b>Depreciation</b>							
Buildings							
Plant and machinery							
Others							
<b>Sub total</b>							
<b>(Rs Lakhs)</b>							
	<b>Product Type ( refer note 1 )</b>						
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Others</b>	<b>Total</b>	
<b>Leased rentals</b>							
Equipment							
Real estate							
Others							
<b>Sub total</b>							
<b>Replacement Cost Accounting Adjustment (refer note 2)</b>							
Holding gain/Loss							
Supplementary Depreciation							
Change in Operating Cost due to replacement of assets							
<b>Total adjustment</b>							
<b>Total direct cost (I)</b>							
<b>NET WORK COST / Network Replacement Cost (refer note 2 below)</b>							
-----							
-----							
-----							
<b>Total Network Cost (II)</b>							





Expenses on amortization (license fee etc.)					
WPC charges-DOT					
Others					
Sub total					
Network operating cost					
Leased circuits					
Royalty for technical know how fees					
Power and fuel					
Interconnection charges					
- Port charges					
- Other charges					
Others					
Sub total					
Depreciation					
<b>Rs Lakhs</b>					
Buildings					
Plant and machinery					
Others					
Sub total					
Leased rentals					
Equipment					
Real estate					
Others					
Sub Total					
Replacement Cost Adjustment (refer note iv)					
Holding gain/Loss					
Supplementary Depreciation					
Change in Operating Cost due to replacement of assets					
Total adjustment					
Total direct cost (I)					
COST TRANSFERRED FROM SUPPORT FUNCTIONS/ REPLACEMENT COST TRANSFERRED FROM SUPPORT FUNCTIONS (refer note iv below)					
Administration					
Marketing					
Branch office					
Corporate office					
Customer care					
Finance and accounts					
HR					
Insurance					
IT/EDP					
Legal / regulatory					
Maintenance					
Marketing & sales					
Planning and development					
Quality					
Stores / logistics					
Sub Total (II)					
COST OF CAPITAL EMPLOYED (III)					
Total Cost (I+II+III)					
<b>Apportionment of Cost to Products</b>					
Products	Usage (No. of subscribers/ usage minutes etc.)	Cost allocated to product			
Main Product I					
▪ Sub product A					
▪ Sub Product B					





Computers								
Office equipment								
Furniture and fixtures								
Vehicles								
Intangible Assets								
License								
Patents / technical know how								
Total fixed assets								
Less : Accumulated depreciation								
NET BOOK VALUE (I)								
Capital Work in Progress (II)								
CURRENT ASSETS								
Inventories								
Cash and bank balance								
Debtors								
Loans and advances								
Others								
Sub total								
CURRENT LIABILITIES								
Sundry creditors								
Provisions, etc.								
Security deposit								
Advance rentals								
Sub total								
NET WORKING CAPITAL (III)								
TOTAL CAPITAL EMPLOYED (I+II+III)								
RETURN ON CAPITAL EMPLOYED (WACC x Average Capital employed)								

Note :

- Others would include all items other than network Elements.
- WACC -s Pre-tax Weighted average cost of capital.
- Average Capital Employed is the average of capital employed at the beginning and closing of the Accounting period.
- Replacement cost Adjustment and Net Replacement Cost is relevant for reports prepared on the basis of Replacement Cost Accounting.

## Proforma H

### Allocation of Capital Employed

Name of Company- \_\_\_\_\_ Allocation of Capital Employed

Name of Service - \_\_\_\_\_

Licensed Area - \_\_\_\_\_

Period - \_\_\_\_\_

Rs Lakhs

[illegible]

Note: Replacement Cost of fixed assets is relevant for reports prepared on the basis of Replacement Cost Accounting.

## Proforma I

## Format for Fixed Asset/ Depreciation Statement

Name of Company: \_\_\_\_\_  
 Name of Service- \_\_\_\_\_  
 Licensed Area- \_\_\_\_\_  
 Accounting Base ( refer note 2)- Historical Cost or Replacement Cost  
 Period- \_\_\_\_\_

## Gross Block/Depreciation/Net Block

	Land	Building	Plant and machinery	Comp uters	Office equipment	Furniture and fixtures	Vehicle	License	Patents / Technical know how	Total
NETWORK ELEMENTS										
---										
---										
Sub Total (A)										
PRODUCTS										
---										
---										
Subtotal ( B)										
SUPPORT FUNCTION/ DEPARTMENT										
Administration										
Billing										
Branch office										
Corporate office										
Customer care										
Finance and accounts										
HR										
Insurance										
IT/EDP										
Legal / regulatory										
Maintenance										
Marketing and sales										
Planning and development										
Quality										
Stores / logistics										
Sub Total ( c)										
Total ( a+b+c)										

- Note: (1) Separate Forms for Fixed Asset ( Gross Block/ Net Block) and Depreciation.  
 (2) Form shall be specifically mention whether it is prepared on Historical cost basis or replacement cost

## Proforma J

## Reconciliation Statement – Profit and Loss Statement

(Rs. lakhs)			
RECONCILIATION STATEMENT – PROFIT & LOSS ACCOUNT			
Item	Revenue	Cost	Net Profit /loss
Service 1			
Geographical area 1			
Geographical area 2			
---			
Sub total			
Service 2			
Geographical area 1			
Geographical area 2			
---			
Sub total			
Service 3			
Geographical area 1			
Geographical area 2			
---			
Sub total			
Service 4			
Geographical area 1			
Geographical area 2			
---			
Sub total			
Total			XXX
Adjustments			
Return on capital employed on network elements			
Non regulated business			
Elimination of inter business transactions			
Non relevant items			
- Return on investments			
- Non operating income			
→ Interest costs			
- Corporate Tax			
- Other taxes (if any)			
- Amortisation of goodwill			
- Extra- ordinary items – such as abnormal loss due to fire/ theft etc.			
- Others			
Unallocated items			
Any other items (specify the details)			
Sub total			
Total as per audited accounts			

Note: Return on capital employed considered in network cost is eliminated to reconcile the profit / loss with book profit / loss



## Proforma K

## Reconciliation Statement – Statement of Capital Employed

Rs Lakhs

Item	Capital employed
<b>Service 1</b>	
Geographical area 1	
Geographical area 2	
—	
<b>Sub total</b>	
<b>Service 2</b>	
Geographical area 1	
Geographical area 2	
—	
<b>Sub total</b>	
<b>Service 3</b>	
Geographical area 1	
Geographical area 2	
—	
<b>Sub total</b>	
<b>Service 4</b>	
Geographical area 1	
Geographical area 2	
—	
<b>Sub total</b>	
<b>Total</b>	
<b>Adjustments</b>	
For non regulated business	
Elimination of inter business assets / liabilities	
Non relevant items	
— Investments	
— Deposits - Inter corporate, etc.	
— Goodwill	
— Provision for tax	
— Proposed dividend	
— Long term borrowings	
— Others	
<b>Unallocated items</b>	
Any other items (specify the details)	
<b>Sub total</b>	
<b>Total as per audited accounts</b>	

**Proforma L****Non-Financial Information for Basic Telephone Service****I. Basic Information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

*In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.*

**II. Tariff / Revenue****2.1 Details of tariff schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, Leased circuit charges, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies/promotional Scheme.
- 2.1.4 Minutes of Usage under each of the tariff plan

**2.2 Details of DELs**

- 2.2.1 Total Capacity of DELs
- 2.2.2 Number of subscribers
- 2.2.3 Total number of working lines and capacity utilisation (in %)
- 2.2.4 No. of DELs with STD facility
- 2.2.5 No. of DELs with STD/ISD facility
- 2.2.6 STD PCOs
- 2.2.7 Local PCOs
- 2.2.8 VPT

**2.3 Average revenue per subscriber**

Average Revenue Details (including call charges and rentals)	Current year	Previous Year
Revenue in Rs. per month	No. of lines	No. of lines
Upto 100		
101 – 250		
251 – 500		
501 – 1000		

1001 – 2000		
2001 – 5000		
Above 5000		

**2.4 Total calls from Local and STD/ISD PEOs separately ( in terms of revenue and minutes of calls )**

**2.5 Average holding time per subscribe**

- Intra SDCA calls
- Intra-circle long distance calls
  - Upto 50 kms
  - 50-200 kms
  - 200-500 kms
  - Above 500 kms
- Inter circle long distance call
  - Upto 50 kms
  - 50-200 kms
  - 200-500 kms
  - Above 500 kms
- ILD calls
- CMTS calls in same circle
- CMTS calls in other circle

**2.6 Break up of Revenue into Urban and Rural areas**

(Rs in lacs)

Particulars	Urban	Rural	Total
Subscribers (Nos.)			
Revenue:			
Rentals			
Product 1			
Product 2			
--			
Total			

**III. Network Information**

**3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing exchange, transmission, and interconnection with other operators etc.

## SWITCHES

### 3.2 Number of exchanges

- 3.2.1 Provide full list of exchanges indicating location, SDCA, LDCA, type of exchange, make and model, capacity, signaling protocol and other details
- 3.2.2 Provide details as above for SDCC transit/tandem switches in circle
- 3.2.3 Provide list of intra-circle (Level I and II trunk automatic) exchanges indicating type of exchange, make and model, capacity, signaling protocol and other details

### 3.3 Number of SDCA Exchanges

- 3.3.1 Urban Exchanges
- 3.3.2 Rural Exchanges
- 3.3.3 Total

## ACCESS

### 3.4 Number of subscribers for each type of access

- 3.4.1 PSTN
- 3.4.2 WLL-F
- 3.4.3 ISDN
- 3.4.4 Bulk (Franchisees)
- 3.4.5 WLL-M
- 3.4.6 VPT

Note: One subscriber should figure in one type of access only. E.g. VPT figures should not be part of PSTN.

## TRANSMISSION

### 3.5 Intra-SDCA level (for each type such as) consolidated at circle level

- 3.5.1 Copper Cable (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.5.2 OFC Systems (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.5.3 Microwave (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.5.4 Others

### 3.6 Inter SDCA Intra-circle level (for each type such as) consolidated at circle level

- 3.6.1 Copper Cable (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

- 3.6.2 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.6.3 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.6.4 Others

## INTERCONNECTION

### 3.7 Details of POIs with other operators at

- 3.7.1 SDCA
- 3.7.2 Intra-circle level II TAXs
- 3.7.3 Intra-circle level I TAXs

### 3.8 Interconnection infrastructure/ Number of ports at

#### SDCA for Interconnection with other

- 3.8.1 BSOs
- 3.8.2 MSOs
- 3.8.3 NLDOs
- 3.8.4 ILDOs
- 3.8.5 Specify, if any other

#### Level II LDCAs for Interconnection with other

- 3.8.6 BSO
- 3.8.7 MSO
- 3.8.8 NLDO
- 3.8.9 ILDO
- 3.8.10 Specify, if any other

#### Level I LDCAs for Interconnection with other

- 3.8.11 BSOs
- 3.8.12 MSOs
- 3.8.13 NLDOs
- 3.8.14 ILDOs
- 3.8.15 Specify, if any other

## NETWORK ROLLOUT PLAN FOR NEXT ONE YEAR

### SDCA Network as consolidated at circle level

### 3.9 No. of new switches planned

### 3.10 New access lines planned

- 3.10.1 PSTN
- 3.10.2 WLL-F
- 3.10.3 ISDN

3.10.4 Bulk (Franchisees)

3.10.5 WLL-M

3.10.6 VPT

**3.11 Transmission planned (Indicate total route kilometers for each capacity separately)**

3.11.1 Copper Cable (ckm)

3.11.2 OFC Systems

▪ Route kms

▪ System kms

3.11.3 Microwave

3.11.4 Others

**3.12 New POIs planned**

**3.13 New VPTs and PCOs planned**

**Inter-SDCA Intra-circle long distance network as consolidated at circle level**

**3.14 No. of new Switches planned**

**3.15 Transmission planned (Indicate total route kilometers for each capacity separately)**

3.15.1 OFC Systems

▪ Route kms

▪ System kms

3.15.2 Microwave

3.15.3 Others

**3.16 New POIs planned**

<b>IV . Traffic Details</b>
-----------------------------

**SWITCHING**

**4.1 Traffic handling capacity for Intra-SDCA and Inter-SDCC Intra-circle Network ( in Erlangs) as consolidated at circle level**

**4.2 Capacity utilisation of traffic handling ( in % ) for Intra-SDCA and Inter-SDCA Intra circle network as consolidated at circle level**

**TRANSMISSION**

**4.3 Capacity detail**

4.3.1 Total owned capacity ( route kilometers for each bandwidth capacity)

4.3.2 Leased Transmission ( route kilometers for each bandwidth capacity)

4.3.3 Capacity Leased out ( route kilometers for each bandwidth capacity)

**USAGE MINUTES****4.4 Number of metered units (MCUs) consolidated at circle level covering all exchanges for the following distance slabs**

Distance Slab	Own Network	To other BSOs	To NLDOs	To ILDOs
Local Calls				
Upto 50 kms				
51-200 kms				
201-500 kms				
Above 500 kms				

**4.5 Traffic in erlangs consolidated at circle level covering all exchange for the following distance slabs**

Distance Slab	Own Network	To other BSOs	To NLDOs	To ILDOs
Local Calls				
Upto 50 kms				
51-200 kms				
201-500 kms				
Above 500 kms				

**4.6 Minutes of usage (outgoing) consolidated at circle level from all exchanges in the circle**

Distance Slab	Own Network	To other BSOs	To NLDOs	To ILDOs
Local Calls				
Upto 50 kms				
51-200 kms				
201-500 kms				
Above 500 kms				

**4.7 Minutes of usage (incoming) consolidated at circle level from all exchanges in the circle**

- 4.7.1 Own Network
- 4.7.2 From other BSOs
- 4.7.3 From NLDOs
- 4.7.4 From ILDOs

**4.8 Minutes of usage for each product under WLL limited mobility**

- 4.8.1 Local Call
- 4.8.2 WLL to WLL

- 4.8.3 Intra circle \*
- 4.8.4 National long distance\*
- 4.8.5 International long distance
- 4.8.6 Wholesale
- 4.8.7 Others

\* Minutes break-up covering applicable distance slab to be given.

- 4.9 On a sample basis , number of metered call units, traffic in Erlangs and Minutes of Usage for each hour within a 24 hour period for each day of a week selected for this purpose
- 4.10 Average duration per call ( in minutes)
- 4.11 Average number of metered call units (MCU) per DEL
- 4.12 Average number of Minutes of Usage per Del
  - Local Calls
  - Intra-circle Long Distance Calls
  - Inter-circle Long Distance calls
  - International Long Distance calls

## INTERCONNECTION

- 4.13 Minutes of usage (outgoing/incoming traffic) as consolidated at Circle level for all intra-SDCA calls to other

	Outgoing	Incoming
BSOs		
MSOs		
NLDOs		
ILDOs		
Others		

- 4.14 Minutes of usage (outgoing/incoming traffic) as consolidated at Circle level for interconnection at Level II TAX from other

	Outgoing	Incoming
BSOs		
MSOs		
NLDOs		
ILDOs		
Others		



**Proforma M****Non-Financial Statement for National long Distance Service****I. Basic information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

*In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.*

**II. Tariff / Revenue****2.1 Details of tariff schemes**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation charges etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the details of the discounting policies, if any.

**2.2 No. of subscribers (if any for direct billing by NLDO).****III. Network Information****3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing exchange, transmission, interconnection with other operators etc.

**SWITCHES****3.2 Number of exchanges**

- 3.2.1 (Please provide list of exchanges indicating type of exchange, make and model, capacity, signaling protocol and other details)

**TRANSMISSION****3.3 Media (for each type such as)**

- 3.3.1 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.3.2 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.3.3 Others

**INTERCONNECTION****3.4 Details of POIs with other operators****3.5 Interconnection infrastructure/ Number of ports for Interconnection with**

- 3.5.1 BSOs
- 3.5.2 MSOs
- 3.5.3 NLDOs, others if any
- 3.5.4 ILDOs
- 3.5.5 Specify, if any other

**NETWORK ROLLOUT PLAN FOR NEXT ONE YEAR****3.6 No. of new switches planned****3.7 Transmission planned (Indicate total route kilometers for each capacity separately)**

- 3.7.1 OFC Systems
- 3.7.2 Microwave
- 3.7.3 Others

**3.17 New POIs planned.**

<b>IV . Traffic Details</b>
-----------------------------

**SWITCHING**

- 4.15 Traffic handling capacity (in Erlangs)
- 4.16 Capacity utilisation in traffic handling (in %)

**TRANSMISSION****4.17 Capacity details**

- 4.17.1 Total owned capacity ( route kilometers for each bandwidth capacity)
- 4.17.2 Leased Transmission ( route kilometers for each bandwidth capacity)
- 4.17.3 Capacity Leased out ( route kilometers for each bandwidth capacity)

**USAGE MINUTES**

- 4.18 Distribution of domestic long distance metered call according to different STD distance categories at half-hourly intervals throughout the day.
- 4.19 Minutes of usage for each product – separately for Incoming and outgoing traffic

Carriage covering Distance Slabs	To NLDOs, if any	To BSOs	To MSOs	To ILDOs	From NLDOs, if any	From BSOs	From MSOs	From ILDOs	Leased
Upto 50 kms									
51-200 kms									
201-500 kms									
Above 500 kms									

**Proforma N****Non-Financial Statement for International Long Distance Service****I. Basic Information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

*In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.*

**II. Tariff / Revenue****2.1 Details of tariff schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, Leased circuit charges, etc.

- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

### **III . Network Information**

#### **3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing exchange, transmission, interconnection with other operators etc.

#### **SWITCHES**

##### **3.2 Number of exchanges**

- 3.2.1 Please provide list of exchanges indicating type of exchange, capacity, signaling protocol and other details

#### **TRANSMISSION**

##### **3.3 Transmission international**

- 3.3.1 Region wise bandwidth details for each type of transmission media (including satellite linkage, submarine cable etc.)
- 3.3.2 Regions should be same as mentioned in main formats

##### **3.4 Transmission Domestic**

- 3.4.1 Copper Cable (Indicate total route kilometres for each capacity separately)
- 3.4.2 OFC Systems (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.4.3 Microwave (Indicate total route kilometers for each capacity separately)
- 3.4.4 Others

#### **INTERCONNECTION**

##### **3.5 Details of POIs with other operators**

##### **3.6 Interconnection infrastructure/ Number of ports for Interconnection with**

- 3.6.1 BSO
- 3.6.2 MSO
- 3.6.3 NLDO
- 3.6.4 ILDO
- 3.6.5 Specify, if any other

##### **3.7 Network rollout plan for next one year**

##### **3.8 No. of new switches planned**

**3.9 Domestic transmission planned**

- 3.9.1 OFC systems
- 3.9.2 Microwave
- 3.9.3 Others

**3.10 International transmission planned**

- 3.10.1 Region wise new bandwidth planned ( Mention satellite and submarine cable separately)

**3.11 New POIs planned.****IV . Traffic Details.****SWITCHING**

- 4.1 Traffic handling capacity (in Erlangs)
- 4.2 Capacity utilisation for traffic handling (in %)

**TRANSMISSION****4.3 Capacity details**

- 4.3.1 Total capacity ( in bandwidth)
- 4.3.2 Capacity leased
- 4.3.3 Capacity used

**USAGE MINUTES**

- 4.4 Details of incoming and outgoing number of minutes of ISD calls separately for each country category.
- 4.5 For each half an hour of the day, number of minutes of calls made to each country category, and number of minutes of calls received from each country category.
- 4.6 For each half an hour of the day, number of minutes of calls to all TAXs covered under each of the Level I TAXs stations:
  - Outgoing
  - Incoming

**4.7 Minutes of Usage**

Carriage covering Distance Slabs	To ILDO, if any	To BSOs	To MSOs	To NLDOs	From BSOs	From MSOs	From NLDOs	From ILDOs
Upto 50 kms								
51-200 kms								
201-500 kms								
Above 500 kms								
Total								

**Proforma O****Non-Financial Statement for Cellular Mobile Telephone Service****I . Basic Information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

*In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.*

**II . Tariff / Revenue****2.1 Details of tariff schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, leased line charges, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.
- 2.1.4 Minutes of Usage under each of the tariff plan

**2.2 Number of subscribers (Please mention opening, closing and average number of subscribers for the year)**

- 2.2.1 Pre Paid
- 2.2.2 Post Paid
- 2.2.3 Total Subscribers
- 2.2.4 Roaming subscribers

**2.2 Please mention rural and urban SDCA's separately in which one or more BTS are located****2.3 Average retail revenue per subscriber**

Average Revenue Details (including Airtime charges and rentals for both Prepaid and Postpaid)	Current year	Previous Year
Revenue in Rs per month	No. of subscribers	No. of subscribers
Upto 400		

401 – 600		
601 – 800		
801 – 1000		
1001 – 1500		
1501 – 2000		
2001 – 5000		
Above 5000		

**2.4 Average revenue per user (for post paid and pre paid subscribers separately)**

**2.5 Wholesale Interconnection total revenue for MSO (operator wise details)**

### **III . Network Information**

#### **3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing switches, transmission, interconnection with other operators etc.

#### **NETWORK CAPACITY ( in erlangs )**

**3.2 Opening capacity**

**3.3 Closing capacity**

#### **SWITCHES / TRANSMITTER STATIONS**

**3.4 Number of MSCs, BSCs and BTS** (Provide locationwise list of MSCs, BSCs and BTSs indicating type of MSC, make and Model, capacity, frequency and other details )

#### **TRANSMISSION**

**3.5 Media including terminal equipment for each type such as**

**3.5.1 Copper Cable** (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

**3.5.2 OFC Systems** (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

**3.5.3 Microwave** (Indicate total route kilometers for each capacity separately)

**3.5.4 Others**

**3.6 WPC details**

**3.6.1 Existing Frequency**

**3.6.2 Spot Frequency**

**3.6.3 Frequency Allocated**

**3.6.4 Number Of Users**

**INTERCONNECTION****3.7 Details of POIs with other operators****3.8 Interconnection infrastructure/ Number of ports ( operator wise details) for Interconnection with**

- 3.8.1 BSOs
- 3.8.2 MSOs (other)
- 3.8.3 NLDOs
- 3.8.4 ILDOs
- 3.8.5 Specify, any other

**NETWORK ROLLOUT PLAN FOR NEXT ONE YEAR****3.9 No. of new switches planned ( including Type ,Location , DOC, Make, Model &Version, Technology Used, Capacity, Cost, Number of Cities covered, Distance in Kilometers (Highway Route) along with map)****3.10 Transmission**

- 3.10.1 Terminal Equipment / Regenerator (Type, cost, (fixed) etc.)
- 3.10.2 Backbone Media (Type, cost (variable)
- 3.10.3 Route Name
- 3.10.4 Type of Backbone
- 3.10.5 Route Length
- 3.10.6 DOC
- 3.10.7 Capacity
  - 3.10.7.1 Installed
  - 3.10.7.2 Utilized
  - 3.10.7.3 Spare
  - 3.10.7.4 Ultimate

**3.11 Network roll out-network management control centres (NMCC)**

- 3.11.1 Existing
- 3.11.2 Number of NMCC Introduced
- 3.11.3 Percent of Network brought on TMN
- 3.11.4 Number of digital cross connects and Intelligent MUXes
- 3.11.5 Number of managed leased line networks.

**3.12 Network roll out – interconnection (POI wise details)**

- 3.12.1 Distance of MSC from POI
- 3.12.2 Name / Id of Switching Center
- 3.12.3 DOC

**Connected with**



3.12.4	Type of Exchange (Local/Tandem/Tax)
3.12.5	Service Provider
3.12.6	Capacity of connection (Number of Junctions)
3.12.7	Media
3.12.8	Average busy hour Traffic (Erlangs)
3.12.9	Cost.

#### IV . Traffic Details

##### SWITCHING

4.1 Traffic handling capacity (in Erlangs)

4.2 Capacity utilisation in traffic handling (in %)

##### USAGE MINUTES

4.3 Average duration per call (in minutes)

4.4 Average number of calls per subscriber

4.5 Minutes of usage for each product for the year –for originating/terminating traffic

Billed		Duration	
Own	Other Operator	Own	Other Operator

##### 4.5.1 Pre paid

##### Own

##### Others

4.5.1.1 Mobile to PSTN

4.5.1.2 Mobile to Mobile  
(within circle same operator)

4.5.1.3 Mobile to Mobile  
(within circle other operator)

4.5.1.4 Mobile to Mobile  
(other circle)

4.5.1.5 MSO to NLDODistance Slab

- Upto 50 kms
- 51-200 kms
- 201-500 kms
- Above 500 kms

4.5.1.6 MSO to ILDO

Distance Slab

- Upto 50 kms
- 51-200 kms
- 201-500 kms

58/GI/04—13

- Above 500 kms

- 4.5.1.7 Roaming
- 4.5.1.8 SMS
- 4.5.1.9 Others, if any

#### 4.5.2 Post paid

- 4.5.2.1 Mobile to PSTN
- 4.5.2.2 Mobile to Mobile (within circle same operator)
- 4.5.2.3 Mobile to Mobile (within circle other operator)
- 4.5.2.4 Mobile to Mobile (other circle)
- 4.5.2.5 MSO to NLDO

##### Distance Slab

- Upto 50 kms
- 51-200 kms
- 201-500 kms
- Above 500 kms

#### 4.5.2.6 MSO to ILDO

##### Distance Slab

- Upto 50 kms
- 51-200 kms
- 201-500 kms
- Above 500 kms

- 4.5.2.7 Roaming
- 4.5.2.8 SMS
- 4.5.2.9 Others, if any

#### 4.5.3 GPRS

#### 4.5.4 Others

\* As Usage minute of SMS cannot be captured directly, they should be approximated using appropriate engineering studies.

#### 4.6 Minutes of usage for each product for the year –for wholesale (Interconnection) traffic

- 4.6.1 From BSO to MSO
- 4.6.2 From NLDO to MSO
- 4.6.3 From ILDO to MSO.

### Proforma P

#### Non-Financial Statement for VSAT Service

#### I. Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date

- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

*In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.*

## II. Tariff / Revenue

### 2.1 Details of tariff Schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, Leased circuit charges, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

### 2.2 No. of subscribers

- 2.1.4 Number of closed user groups

### 2.3 Coverage

- 2.1.5 Urban
- 2.1.6 Rural

## III. Network Information

### 3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols.

### CAPACITY

Available

Spare Capacity

### 3.2 Space segment – capacity (MHZ)

- 3.2.1 C Band – INSAT
- 3.2.2 KU Band – INSAT
- 3.2.3 KU Band - Foreign satellite

### 3.3 Location of earth stations

- 3.4 Total number of VSAT installed and capacity**
  - 3.4.1 C Band
  - 3.4.2 KU Band – INSAT
  - 3.4.3 KU Band - Foreign satellite
- 3.5 WPC details**
  - 3.5.1 Frequency band allocated
- 3.6 Availability of network in Percentage (%)**
  - 3.6.1 MTBF/MTTR
- 3.7 System Description**
  - 3.7.1 Satellite Constellation and Orbital Characteristics
  - 3.7.2 Earth Stations
  - 3.7.3 User Terminal(s)
- 3.8 Roll out plan/upgradation plan for next one year.**

### Proforma Q

### Non-Financial Statement for Radio Paging Service

#### I. Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

#### II. Tariff / Revenue

##### 2.1 Details Of Tariff Schemes applicable during the year

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

**2.2 Price for Pager Instrument used for Radio paging service**

- 2.2.1 Alphanumeric Pager
  - 2.2.1.1 Single Line Pager
  - 2.2.1.2 2 Line Pager
  - 2.2.1.3 4 Line Pager
- 2.2.1 Numeric Pager
  - 2.2.1.1 Single Line Pager
  - 2.2.1.2 2 Line Pager
  - 2.2.1.3 4 Line Pager

**Standard****Alternative  
Package****2.3 Number of Subscribers**

- 2.3.1 Circle
  - 2.2.1.1 Alphanumeric
  - 2.2.1.2 Numeric
- 2.3.2 City
  - 2.2.2.1 Alphanumeric
  - 2.2.2.2 Numeric
- 2.3.3 Total

**2.4 Number of Subscribers**

- 2.3.1 Individual
- 2.3.2 Closed Users
- 2.3.3 Corporate Clients

**III . Network Information****3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing Paging Control Terminals, Transmission sites etc.

**3.2 WPC details**

- 3.2.1 Frequency Band Applied For
- 3.2.2 Frequency Allocated
- 3.2.3 Royalty Fee
- 3.2.4 License Fee
- 3.2.5 Number of Users
- 3.2.6 Constraints

**3.3 Equipment Wise Details** including Type, Location, Date of Commissioning (DOC), Make, Model & Version, Technology Used (Digital / Analog ), Total Capacity, Capacity Utilized

- 3.3.1 Tx sites etc.
- 3.3.2 Paging Control Terminals
- 3.3.3 EPABX/Automatic Call Device
- 3.3.4 Headsets /Seats
- 3.3.5 Others

**3.4 Roll out/ upgradation plan.**

**Proforma R**

**Non-Financial Statement for PMRTS**

**I . Basic Information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

**II . Tariff / Revenue**

*All the information is to be provided for Current Year and Previous Year*

**2.1 Details of tariff Schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above schemes.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

**2.2 Please provide details of price of PMRTS Instruments / Equipments**

**2.3 No. of closed user groups.**

### III . Network Information

*All the information is to be provided for Current Year and Previous Year.*

#### 3.1 Network overview chart

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing Transmitter sites, PSR positions etc..

#### 3.2 WPC details

##### 3.2.1 Allocated frequency

#### 3.3 Equipment wise details including Type, Location, Date of Commissioning (DOC), Make, Model & Version, Technology Used (Digital / Analog ), Total Capacity , Capacity Utilized

(Provide Separately for Flex 1600 bps, Flex 3200 bps, Flex 6400 bps)

##### 3.3.1 Transmission sites

##### 3.3.2 PSR positions

##### 3.3.3 PCM link OAP

##### 3.3.4 PCM link Auto

#### 3.4 Upgradation details

##### 3.4.1 Transmitter Power

##### 3.4.2 Details on Leased Lines

##### 3.4.3 UHF Levels

##### 3.4.4 Call Collection Network

##### 3.4.5 Others

##### 3.4.6 POCSAG

##### 3.4.7 FLEX

#### 3.5 Interconnection if any

### Proforma S

### Non-Financial Statement for GMPCS

#### I . Basic Information Sheet

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.
- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service

- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

## **II . Tariff / Revenue**

### **2.1 Details of tariff Schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs etc.
- 2.1.2 Also, mention the duration of the above schemes.
- 2.1.3 Please provide details of the discounting policies, if any.

### **2.2 Please provide details of price of GMPCS Instruments / Equipments**

### **2.3 No. of subscribers.**

## **III . Network Information**

### **3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols.

### **3.2 WPC details**

- 3.2.1 Allocated frequency

### **3.3 Equipment wise details** including Type, Location, Date of Commissioning (DOC), Make, Model & Version, Technology Used (Digital / Analog ), Total Capacity , Capacity Utilized

### **3.4 Interconnection if any**

### **3.5 Rollout plan / upgradation plans.**

## **Proforma T**

### **Non-Financial Statement for Internet Service**

## **I . Basic Information Sheet**

Information as of (date)

- 1.1 List of services/products provided including Value added services
- 1.2 License No.



- 1.3 License Date
- 1.4 Service Area licensed
- 1.5 License Period
- 1.6 Date of Commencement of service
- 1.7 Company incorporation details
- 1.8 Related companies in the telecom sector

In case there is a change in information as compared to previous year, please highlight the same.

## **II . Tariff / Revenue**

### **2.1 Details of tariff schemes applicable during the year**

- 2.1.1 Please provide a copy of the tariff schemes detailing tariff elements including new connection charges, deposits, rentals, advance rentals, installation costs, call charges, Leased Circuit charges, etc.
- 2.1.2 Please Also, mention the duration of the above scheme.
- 2.1.3 provide details of the discounting policies, if any.

### **2.2 Service wise number of subscribers**

- 2.2.1 PSTN Dial Up
- 2.2.2 ISDN Dial Up
- 2.2.3 DSL
- 2.2.4 Cable
- 2.2.5 Wireless
- 2.2.6 Leased Circuit Copper
- 2.2.7 Leased Circuit Fiber
- 2.2.8 Cyber Cafes
- 2.2.9 Others

### **2.3 Income through Cyber Cafes:**

## **III . Network Information**

### **3.1 Network overview chart**

Describe the overall network architecture on a geographical map of the service area with a brief written description. The map should indicate all the network locations with appropriate symbols describing International Gateways, ISP nodes, transmission, interconnection with other operators etc.

### **3.2 Number of ISP nodes as on date**

- 3.3 Details of international gateways (Please specify type of gateway, whether Owned /Leased, No. of landing stations /satellite gateways and Allocated frequency band for Satellite gateways)
- 3.4 Bandwidth details
  - 3.4.1 International Bandwidth ( Uplink/downlink)
  - 3.4.2 Domestic Bandwidth ( Uplink/downlink)
  - 3.4.3 Total Bandwidth ( Uplink/downlink)
- 3.5 Total bandwidth (domestic and International combined ) allocation (type of service)
  - 3.5.1 PSTN Dial Up
  - 3.5.2 ISDN Dial Up
  - 3.5.3 DSL
  - 3.5.4 Cable
  - 3.5.5 Wireless
  - 3.5.6 Leased Circuit Copper
  - 3.5.7 Leased Circuit Fiber
  - 3.5.8 Others
  - 3.5.9 Balance Bandwidth ( if any)
- 3.6 Nodewise allocation of total bandwidth
- 3.7 Network expansion plans
  - 3.7.1 International Gateway
  - 3.7.2 New Cities/ Nodes
  - 3.7.3 New types of Access

## INTERCONNECTIONS

- 3.8 Details of POIs with other ISP operators.
- 3.9 Whether connected to NIXI

INDU LIBERHAN, Principal Advisor (FA & IFA)